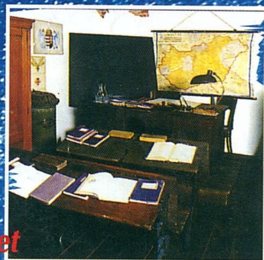
II. ÉVFOLYAM 7-8. SZÁM 1997. JÚLIUS-AUGUSZTUS ÁRA: 148

INTERNET KALAUZ

Nem szörffel, nemcsak a világhálón



Suli.Net

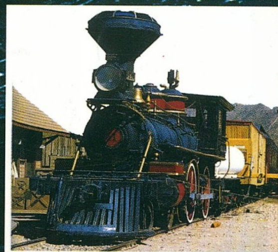
Kiselőadás egy nagyötösért

Modem körkép

Mennyi a telefonszámla?

Webmester

Tízéves a GIF; Melyik a jobb?



Gőzmozdony az infosztrádán

Ízelítő Internet megoldásainkból

- Novell IntranetWare: gazdaságos technológia helyi hálózatok Internet-kapcsolatára telefonvonalon is.
- Nagy sebességű bérelt vonali kapcsolat
- CISCO bérelt vonali és ISDN routerek
- Rendszerintegráció

Cégünk az egyetlen olyan Internet szolgáltató, mely többéves, biztos számítástechnikai háttérrel és szaktudással rendelkezik. Igény szerint kapcsolódhat telefonvonalon, ISDN-vonalon, bérelt vonalon vagy egyéb módon. Egyre bővülő hálózatunkon keresztül helyi díjért kínálunk Internet elérést országszerte.

INTERNET

az AKCIÓ! folytatódik...

Negyedéves teljeskörű ALAP ELENDER INTERNET előfizetés + 33 600 bps sebességű postai engedélyes külső modem bruttó 28 800 Ft

ELENDER

Hálózati Marketing

Internet stúdiónk WEB-design és honlapkészítés terén bármilyen szintű igényt kielégít, legyen szó akár egyszerű reklámanyag elhelyezéséről, vagy a legkorszerűbb technológiát igénylő multimédiás alkalmazásokról.

ELENDER INTERNET STÚDIÓ

WEB design



WWW.DUNAHOLDING.HU

Az ELENDER INTERNET országos hálózatában az alábbi hívó körzetekből érhető el az Internet helyi telefondíjért. Érdeklődjön képviseleteinken:

Budapesten és a Budapest környéki településekről:
Bp., VIII. Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044,
Bp., IX. Ferenc krt. 16. Tel.: 218-2858
22-es körzet: Székesfehérvár, Távirda u. 18. Tel.: 316-763
24-es körzet: Szigethalom, Sétáló u. 14. Tel.: (20) 340-282
33-as körzet: Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 331-037
34-es körzet: Komárom, Táncsics M. u. 3. Tel.: 342-888
36-os körzet: Eger, Céhmesterek u. 16. Tel.: 436-287
37-es körzet: Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 300-799
42-es körzet: Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel.: 405-666
45-ös körzet: Kisvárda, Víz u. 26. Tel.: (20) 383-777
46-os körzet: Miskolc, Szent I. u. 3. Tel.: 340-860
48-as körzet: Kazincbarcika, Radnóti tér 8. Tel.: 318-526
52-es körzet: Debrecen, Piac u. 57. Tel.: 413-795
53-as körzet: Cegléd, Pesti út 1. Tel.: 311-683/2
54-es körzet: Berettyóújfalu, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 401-600
56-os körzet: Szolnok, Sütő u.15. Tel.: 427-733
62-es körzet: Szeged, Madách u. 15. Tel.: 310-269
63-as körzet: Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 318-755
69-es körzet: Mohács, Vörösmarty u. 6. Tel.: 304-035
72-es körzet: Pécs, Klimó Gy. u. 13. Tel.: 312-820
76-os körzet: Kiskunfélegyháza, Kalmár J. u. 2. Tel.: 463-362
79-es körzet: Baja, Szabadság u. 26. Tel.: 322-633
82-es körzet: Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 420-137
84-es körzet: Siófok, Fő u. 196. Tel.: 310-817
87-es körzet: Tapolca, Batsányi u. 1. Tel.: 412-564
88-as körzet: Veszprém, Botev u. 1. Tel.: 428-235
94-es körzet: Szombathely, Széll K. u. 23. Tel.: 336-479
96-os körzet: Győr, Corvin u. 3. Tel.: 319-762

Központ és Elender Internet Stúdió: 1134 Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu
Üzletek: 1087 Budapest, Hungária krt. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 • 1092 Budapest, Ferenc krt. 16. Tel./Fax: 218-2858 Debrecen, Piac u. 57. Tel./Fax: (52) 413-795 • Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: (62) 310-269 Nyíregyháza, Nyírfa tér 5. Tel./Fax: (42) 405-666 Miskolc, Szent István u. 1. Tel./Fax: (46) 340-860 • Pécs, Klimó Gy. u. 13. Tel./Fax: (72) 312-820 • Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: (94) 336-479

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

*

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

*

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

*

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

*

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

*

A Webmester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmester.hu)

*

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

*

Címlapterv: Rusz László

*

Olvasószerkesztő: Maráz Tamás

*

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

*

Az Internet kalauz megtalálható a világhálón: **http://www.ikalauz.hu**

*

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

*

Nyomdai előkészítés:
Advertisz Kft.

*

Nyomás:
Révai Nyomda, Budapest

*

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

*

*

HU ISSN 1219-9001



A belső híreket szokás Pro Domo-nak nevezni, ezt általában tilos terjeszteni, nyilvánosságra hozni, mi azonban úgy véljük, néhanapján azokat az információkat is meg kell osztani olvasóinkkal, amelyek házunk tájáról, rólunk szólnak. Hiszen nem csak minket, hanem minden egyes Olvasónkat is érdekelheti, hogy mekkora, és milyen összetételű az a tábor, amelyhez tartozik, vele együtt ki azok, akik rendszeresen látogatják lapunk hálószemét, hogyan tervezzük lapunk árát, mitől más az a papír, amelyen most (sőt: már a múlt hónapban) megjelent az újság, mint az elmúlt másfél évben.

Kezdjük mindjárt ez utóbbival: nyomdát váltottunk. Az ok: a példányszám. Míg az a kis nyomdai üzem, amely Internet kalauzt indulása óta gondozta, az íves nyomás mestere, a hónapról hónapra növekvő példányszám kinőtte ezt a technológiát, az idővel, az árakkal csak úgy tudunk lépést tartani, ha a belíveket hatalmas rotációs gépek nyomják ezentúl tekercspapírból, és ezért új partnerünk a lapelőállításban a patinás Révai Nyomda. Ezt érzékelheti az olvasó a papírváltozásban, s ezt – reményeink szerint – a tartósan garantált magas színvonalú nyomtatási minőségben.

Egy másik belső-külső hír, hogy mostani lapszámunk nem csupán júliusi, hanem egész nyárra szól, miképp ezt tavaly jó előre beharangoztuk, az Internet kalauz csak „majdnem havi magazin”, évente 11-szer jelenik meg. Az egy kimaradó szám helyét ugyan betölti, hogy a lap fejlécén JÚLIUS-AUGUSZTUS szerepel, de nem kívántunk valódi dupla-számot csinálni, se az ár miatt, se a nyár miatt; bőven sok, ha nyáron mindenki csak feleannyit szörföl, barangol a Világhálón, és



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



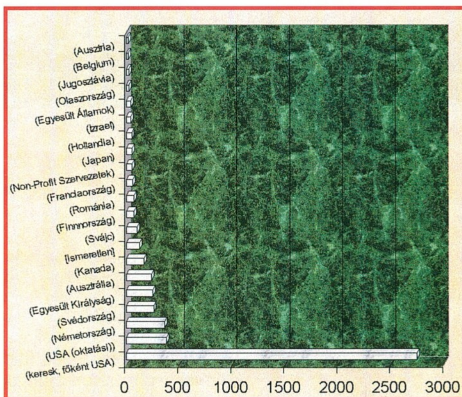


Pro Domo

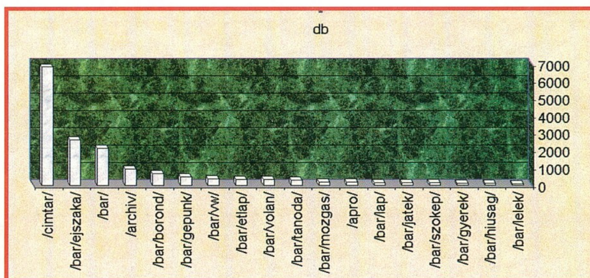
inkább műveli ugyanezt a valóságban. Vagyis AZ INTERNET KALAUZ LEGKÖZELEBB SZEPTEMBER 10-ÉN JELENIK MEG! Utána általában a hónap első (egy-két hónapban a második) szerdáján egész jövő júliusig.

Sajnos, szeptemberben az újságárusoknál már 198 Ft lesz a lap ára... Ez az egyetlen szomorú közlendőnk ebben a cikkben, ugyanis az a furcsa helyzet állt elő, hogy ma már nem teljesen felhőtlenül örülünk példányszámunk növekedésének, minden egyes többletpéldányra ráfizetünk egy húszast... (Miért kell akkor 50-nel emelni? Mert 12 százalékért az APEH tartja a markát, 30-40 százalékért a terjesztő. Ráadásul az így maradó bő 50%-ot még be kell szorozni 0,7-tel, 0,8-cal, hiszen az el nem adott példányokat, a 20-30 százaléknyi remittendát is az eladottak árából kell kinyomtatni...). Hogy milyen drága ma színes magazint előállítani, azt a hasonló kiadványok piaci ára is jól mutatja, remélem osztják Kedves Olvasóink abbéli hitünket, hogy a 198 forint még így is utcahosszal vezeti a mezőnyt olcsóságával. Emellett van itt egy-két el nem hanyagolható apróság, ami kibúvó az árnövekedés alól. Az egyik, hogy az Elender, a Matáv és még vagy tucatnyi kisebb-nagyobb vidéki Internet-szolgáltató ügyfelei továbbra is ingyen kapják az Internet kalauzt. A másik: előfizetőink semmit nem éreznek év végéig az áremelésből. A harmadik: az iskolák megszervezve és egyeztetve (tízen felüli példányszámban) a Kiadónkból hatvan százalékos áron vihetik el a lapot, illetve – ha nem zavarja őket egy másfél hónapos késleltetés – a remittendát ingyen osztjuk szét a diákok között. A papíralapú Internet kalauz ugyan csak bizonyos feltételek teljesülése esetén olvasható ingyen, ám a Világhálóra kiakasztott mása mindig. (Sőt: már él az Internet kalauz és a Business Online betétlapjának is a hálószeme, a www.webmester.hu). Amióta egyszer közreadtuk, hogy mindjárt az indulás havában mennyien voltak kíváncsiak Internet kikötőnkre, azóta sok byte lefolyt a kapcsolt és a bérelt vonalakon, minden esetre magunk is elcsodálkoztunk a Hungary Network által mért forgalmon, miszerint május hónapban már 71908 kérést regisztráltak a www.ikalauz.hu címen nyíló oldalakon. A legjobb hetünk az Ifabo utáni hét volt, 17839 találattal, ami lassan összemérhetővé teszi a Világhálónak ezt a szegletét a legnépszerűbb magyar oldalak bármelyikével.

A találatok háromnegyed része hazai, ennek mintegy harmada jött ingyenes címről, kétharmada – úgy tűnik – már fizet az Internet hozzáférésért. A többi látogató megoszlására érdemes vetni egy pillantást, az alábbi grafikonon azokat az országokat tüntettük csak fel, ahonnan tíznél több találatot regisztráltak statisztikusaink. Csak érdekességként néhány a grafikonra már fel nem fért, de számunkra egzotikusnak tűnő ország, ahonnét vendégek érkeztek hozzánk: Argentína, Brazília, Görögország, Dél-Afrika, Egyesült Arab Emirátusok, Dél-Korea, Thaiföld, Costa Rica, Indonézia, Izland, Kuvait...



Talán az sem érdektelen (főleg azoknak, akik weboldalainkon esetleg hirdetést szeretnének elhelyezni), hogy melyik rovatunk a legnézettebb. Természetesen a fő oldallal semmi nem vetekszik, és ehhez nem is nagyon mérhetők az egy-két nagyságrenddel kevésbé látogatott oldalak, így ezt az oszlopot lehagytuk grafikonunkról. A kikötőn belül leglátogatottabb a címtár, majd a barangolás egyes oldalai, bár a különböző témakörök közé, viszonylag előre, betolakodott cikkeink archívuma, és még előkelő helyet kapott az @pró is. Az arányokat az alábbi grafikon mutatja, de igyekeztünk az arányokat érvényesíteni online hirdetési árainkban is, ami mostantól megtekinthető a „www.ikalauz.hu" jobb oldali keretéből kiindulva.





Bár a show New Yorkban volt, a Radio City Music Hall műholdas közvetítésének köszönhetően egyidejűleg 65 helyszínen (köztük a budapesti Oracle Hungary előadótermében), 35 ezer ember előtt jelentette be június 24-én Larry Ellison az információs technológia új korszakának, az NC-korszaknak a kezdetét. Az Oracle alapítója, elnöke és vezérigazgatója szerint a PC-vel sohasem jutunk el az információs társadalomba, mert ezzel a drága berendezéssel még ma is csak az emberiség tíz százaléka rendelkezik (Amerikában 30), és az ezredfordulóra se sokat javul a helyzet. Ugyanakkor NC-je bárkinek lehet, hiszen az NC nem számítógép, hanem a következő generációs digitális tévé, telefon vagy éppen karóra, amely valamilyen módon kapcsolatot tart a Világhálózattal, és az ott felhalmozott információ-tömeggel. Ennek az információ-tömegnek a kezelését az Oracle 8 hivatott megvalósítani, amit éppen az NC, vagyis a „sovány kliens" kedvéért terveztek újra, s tették képessé minden korábbi adatbázis-kezelőt többszörösen felülmúló adatmennyiség nagyságrendekkel gyorsabb kezelésére.

„Suli.net" rovatunk indulásakor talán nem érdektelen megemlíteni, hogy Larry Ellison százmillió dolláros felajánlással zárta előadását. Az összeget – amely több, mint tízszerese annak, mint ami Magyarországon a középiskolai Internet-programban a költségvetésből az iskolák gépesítésére jut – arra kívánják fordítani, hogy minden diák padjára kerüljön egy NC.

A Monor Telefon Társaság Rt. július elsejétől 2 Ft/perc telefonhasználati díjat számláz a monori primer körzetben valamennyi napszakban az internetezőknek. A kedvezmény azokat érinti, akik az MTT-nél vagy a Datanet-nél kötöttek Internet előfizetői szerződést, és a kedvezményes percdíj természetesen csak azoknál a számoknál van érvényben, amelyek esetében a szolgáltató modemjei fogadják a hívást. Ez a tarifa – amely

alacsonyabb az éjszakai percdíjnál is – a monori primer körzetben élők számára kivételezett lehetőséget biztosít, és – ha csak nem követik mások is – feltehetően növeli az MTT piaci részesedését a térségben tevékenykedő egyéb szolgáltatók rovására. Az MTT másik célja az egységes tarifával, hogy csökkentse az éjszakai hívástorlódások valószínűségét, egyenletesebbé tegye a szolgáltató terhelését.

A nyár végén egységesebbé válnak a MatávNet hívószámai. A hálózatot jelenleg országos szinten a 327-3900 és 266-9466 budapesti telefonszámokon és a 06-40-411-111 kék számon lehet elérni. A Matáv koncessziós területéről már működik az úgynevezett Internet szám is, a 06-51-201-201. Az előzetes tervek szerint azonban augusztus 31-től a budapesti hívószámok megszűnnek, a kék szám csak azokról a területekről lesz elérhető, ahol nem a Matáv nyújtja a telefonszolgáltatást. Az Internet szám elérhetőségét a koncessziós területeinek határain túlra a Matáv csak olyan ütemben terjesztheti ki, amilyen ütemben megköti az erre vonatkozó szerződéseket.

Jelenleg a kék szám túloldalán Telindus típusú modemek fogadják a hívást. 1997. augusztus 31-től valamennyi hívás egységesen az integrált ISDN/PSTN rendszerben végződik. Ha a ráhívással valakinek problémája van, akkor az ingyenes 06-80-380038-as zöld számot hívhatja, ahol a HelpDesk munkatársai éjjel-nappal folyamatos ügyeletet látnak el.

Az általa meghirdetett Multimédia Szuperfolyosóról (MSC) tartott előadást a Magyar Parlamentben június 24-én Dato Seri Dr. Mahathir bin Mohamed, Malajzia miniszterelnöke. Malajzia az MSC révén egész Délkelet-Ázsia regionális informatikai, informatika-ipari és médiaipari központjává szeretne válni, aminek érdekében egy 2,5 gigabyte kapacitású gerinchálózatot hoznak létre, s hozzá műholdas külső kapcsolati rendszert építenek ki. A tervekben egy 15x60 km területű, fejlett informatikai és médiaipari terület is szerepel, az új sepangi nemzetközi repülőtér, az új adminisztratív főváros (Putrajaya) és egy újonnan felépítendő, 200 ezer lakosú, korszerű informatikai iparváros (Cyberjaya). Az első két kísérletinek szánt MSC beruházás – a Multimédia Egyetem és a Nippon Telekom új malajziai vállalkozása – márciusban indult.

A Gyöngyösön kiépített telekommunikációs kábelhálózatot mutatta be június 19-én az U.J. Color Kft. és a HevesNet 2000 Bt. A rendszert – Szabó Istvánnak, a Berze Nagy János Gimnázium számítástechnikai tanárának tervei alapján – 1995. decemberében kezdték telepíteni Gyöngyös és Gyöngyössólymos területén, s az eddig elkészült 66 km hosszúságú kábelhálózat 65 százalékban fedi le a települést. Az alapszolgáltatás a kábeltelevíziós jelszolgáltatás, de emellett több sávszélességben üzemel a kétirányú kapcsolat, ami lehetővé teszi az átalánydíjas Internet-szolgáltatás beindítását. Sok szakember véli úgy, hogy az internetezésben az igazi áttörést a gyöngyösihez hasonló kommunikációs kábelhálózatok jelentik, hiszen ezeknél az átalánydíjas Internet-hozzáférést nem terheli időarányos telefonszámla, ugyanakkor a hozzáférés sebessége a kapcsolt vonali hozzáférés sokszorosa. A gyöngyösi rendszeren jelenleg 22 TV-csatorna nézhető, digitális üzemmódban azonban ez is 200-ig bővíthető.

A HevesNet Bt. Gyöngyös városával közösen – a Soros Alapítványtól nyert pályázat segítségével – beindította a belső városi intranet szolgáltatást is, amelynek első körében az oktatási intézményeket kapcsolták be a rendszerbe.

Magyar Internet Sakk-Klub alakult a Magyar Sakkszövetségben július 5-én. A Magyar Sakkszövetség Számítástechnikai Bizottságának kezdeményezését a Neumann János Számítógéptudományi Társaság is felkarolta, s ennek az együttműködésnek eredményeként jutottak el a sakkozók és a sakkot kedvelő internetezők a klubalapításig.

Scott McNealy, a Sun Microsystems elnöke június elején egy Netscape fejlesztői konferencián a Java előnyét a Windows-zal szemben úgy definiálta, hogy míg Java-ra akár egy chipkártya is épülhet, hiszen a hálózati kapcsolattartáshoz szükséges antenna is beleönthető egy okos kártyába, addig a Windows-technológia nehezen képzelhető el egy kártyán. Márpedig a jövőben a chipkártyák teszik lehetővé majd azt, hogy a TV-től a rádiótelefonig (netán karóránkig vagy repülőtéri beszálló kártyánkig) minden kapcsolódjon az Internethez. Vagyis ha valaki nem a Java-ra építkezik, akkor – McNealy szerint – át kellene tervezni a világ összes nadrágját, hogy az így elkészített Internet-ready „okos kártyát" zsebre vághassuk...

A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamaránál az IQSoft hozhatja létre azt az internetes információs központot, amely a hazai vállalkozóknak segít majd eligazodni az Európai Unió előírásaiban. A Külügyminisztérium által finanszírozott Európai Információs központ automatikus „figyelőszolgálattal" követít a meghirdetett pályázatok és a hazai vállalkozók között, és megoldást kínál a nyelvi hátrány leküzdésére is.



Az I. Pécsi Nemzetközi Kultúrhét kiemelt rendezvénye lesz augusztus 17-19 között a Janus Pannonius Tudományegyetem Szántó Kovács J. utcai épületében, a Pécsi Egyetemi Klubban megrendezendő Internet csarnok, ahol a számítógép-forgalmazó és telekommunikációs cégek egyaránt bemutathatják legújabb termékeiket, szolgáltatásaikat. A rendezők – a pécsi egyetem diákjai – ingyen biztosítanak bemutatkozási lehetőséget, cserébe a kultúrhét támogatását kérik a kiállítóktól (felvilágosítás: koala @ehkb.jpte.hu). A kiállítók az Akadémiai Hálózat pécsi végpontjára (sávszélesség: 512 kilobit/sec) csatlakozhatnak. A háromnapos rendezvény első napja diáknap, a második szakmai, a harmadik pedig nyílt nap, s ennek megfelelően a látványos bemutatóktól, a szakmai előadásokon keresztül ível a program a szabad internetezésig.



Törd fel a Mac-et! Európa legnagyobb kiadói és nyomdatechnikai szakkiállításán, az Imprintán az Apple Computer Europe meghirdette különleges „Hack-a-Mac" versenyét, amely kihívás minden Internet-felhasználónak. Akinek elsőként sikerül megváltoztatni a http://hac-a-mac.global.de címen elérhető Global Access Internet szerver „Try Me" című lapjának a tartalmát, az megnyeri a Byte által az idei CeBIT-en a „legjobb hordozható számítógépnek" nevezett Apple PowerBook 3400c/240-es gépet. A sikeres hackernek ott kell hagynia nevét és E-mail címét a „Try Me" oldalon.

Ha ez július 31-ig senkinek sem sikerül, akkor a verseny véget ér, a győztes pedig az Apple, aki ilymódon is bebizonyította szervere szupermegbízhatóságát. A Global ACCSS szerver egyébként egy eredeti Apple Workgroup Server 9650/233 gépre telepített Apple internet Server Solution csomagra épül. A szerver nincs tűzfallal védve, és semmilyen extra biztonsági szoftver nem fut rajta, csupán a MacOS 7.6 operációs rendszer és a WebSTRAR 2.0 szerver-szoftver jelenti a hátteret.



Magazinunk 39. oldalán finoman szólunk a kéretlen E-mail ellen, itt a hírekben viszont beszámolunk arról, hogy Amerikában már hatósági fellépés is várható az egyébként „spamming"-nek nevezett jelenség ellen. Az úgynevezett „tisztességtelen haszonszerzés" már létező paragrafusaira hivatkoznak a Szövetségi Bíróság jogászai, amit a tengeren túl egyébként még a vendéglátóipari létesítményekben is igyekeznek betartani. (Ami a vendéglátóipart illeti, nálunk itt sem a hatóságok segítik az internetezőket, hanem fordítva: június 23-án mutatták be a Leroy Country Pubban az Xpro Kft. – xpro.inext.hu - „becsületmentő" kezdeményezését, egy étterem ajánló online magazint.)

A suli.net



A Művelődési és Közoktatási Minisztérium Középiskolai Internet Programja kiemelt feladatként fogalmazta meg az „információs társadalomba való átmenet" elősegítését. A program megálmodójával, Magyar Bálint művelődési és közoktatási miniszterrel arról beszélgettünk, hogy mit jelent ez pontosan.

Internet kalauz: *Mikor és hogyan alakult ki a Művelődési és Közoktatási Minisztérium Középiskolai Internet Programja?*

Magyar Bálint: 1996-ban, a tanévnyitón jelentettem be, hogy 1998. szeptember elsejére minden magyarországi középiskolát az Internet hálózatba szeretnék kapcsolni, minimális laboratóriummal felszerelve valamennyit.

I.K.: *Hány iskolát érint ez a program?*

M.B.: Kb. 1200 intézményt: 934 középiskolát, 200 általános iskolát, 20-30 oktatási központot. Ha 1998 után is folytatódik a projekt az ezredfordulóra a mintegy 4000 magyar általános iskola is rácsatlakozhat az Internetre.

I.K.: *Biztatóan hangzik a sok évtizedes információhiány után.*

M.B.: A változást alapvetően két dolog tette lehetővé: egyrészt a rendszerváltás, hiszen megszüntetett egy olyan politikai rendszert, amely hihetetlen mértékben félt az információktól, a szabad véleménynyilvánítástól és ezek áramlásától. Köztudott, hogy az ötvenes-hatvanas-hetvenes években még a Xerox-berendezések, stencil-gépek és villanyírógépek is rémálmokat okoztak a pártállamnak, s ezek használata felett folyamatos ellenőrzést kívántak gyakorolni. Pedig hát ezek a masinák az információs társadalomnak legfeljebb a „kőkorszakát" jelentik, meglehetősen nagy távolságra vannak az Internettől. Igaz, e nagy távolság átlépéséhez már nem csupán a politikai rendszerváltás, hanem a technológiai rendszerváltás is kellett. Az elmúlt két évtizedben bekövetkezett óriási technikai fejlődés tette lehetővé, hogy reális legyen egy olyan program, amely elérhető áron, nagy tömegben, nemcsak a szakemberek, de laikusok számára is hozzáférhetően eljuttatja az új írásbeliség eszközét a polgárok széles tömegéhez.

I.K.: *Még nem túl széles ez a tömeg, hiszen nálunk az emberek többségének otthon nincs számítógépe.*

M.B.: Nyugat-Európához és különösen az Egyesült Államokhoz képest Magyarország valóban lemaradásban van, de csak ha a magánháztartásokban található komputerek számáról beszélünk. Ha ez a program megvalósul, az iskolai számítógépeket és Internetbe való bekapcsolásuk terén nem leszünk olyan nagy hátrányban. Ha nem tennénk, akkor lennénk, és ez a leszakadás minden korábbinál fájdalmasabb lenne. Az Internet szerepe és jelentősége óriási. A magyar társadalom egyik választóvonala lehet a jövőben, hogy valaki olyan családban nő-e



program elindítója

fel, ahol van Internet, vagy olyanban, ahol nincs. A kormányzat alapvető kötelessége, hogy az esélyegyenlőséget megteremtse: ezt úgy teheti, ha segíti a számítógépes kultúra és az Internet mielőbbi széleskörű elterjedését. Aktívan be kell lépnie erre a piacra és ki kell nevelnie a hozzáértő közönséget is. A Művelődési és Közoktatási Minisztérium Internet Projektje esélyegyenlőséget javító program.

***I.K.:** Melyek a program legfontosabb elemei?*

M.B.: Alapvető cél az Internet-kapcsolat megteremtése. Nagyon lényeges, hogy korlátlanul és ingyen használhassa minden iskola. Egy minimális laboratóriumot is megteremtünk, ami bővíthető. A tenderkiírás lehetővé teszi az árak jelentős csökkentését, hiszen nagy mennyiségről, 8-10.000 gépről van szó. Az az öt-hat cég, amely jogosítványt szerez erre a piacra a pótlólagos megrendelésekre ugyanilyen nyomott árakon szállíthat majd gépeket akár ennek a programnak a fejlesztéséhez, akár más projektekhez. A tendernek tehát multiplikátor hatása is van. Ehhez kapcsolódik az MKM, a KHVM és a KTM néhány közös projektje: pl. a Teleház Program vagy az Intelligens Város Program, amely az iskolán túl más közösségi szinterekbe is beviszi és hozzáférhetővé teszi a számítástechnikai kultúrát.

***I.K.:** Az Internethez egy számítógép segítségével vezet el az út, s ma még nem minden tanár barátkozott meg ezzel az eszközzel. A számítógépekhez, de talán az Internethez is manapság a diákok jobban értenek, mint a tanárok.*

M.B.: A tanártovábbképzés a projekt egyik kulcsa: viszonylag könnyen és gyorsan el lehet látni az iskolákat Internettel és a világhálóra kapcsolt számítógépekkel. Sok tanárt kiképezni a rendszer értő használatára jóval nehezebb, időigényesebb feladat. Ez talán a legnagyobb kihívás: a magyar pedagógustársadalomnak meg ismerkednie az eljövendő írásbeliségnek ezzel az új fajtájával. A tanárok le kell küzdjék az idegenkedésüket, és ez nem könnyű. Ha valaki 30-40 éves korában tanul meg vezetni: soha nem fog úgy tudni, mintha 18 évesen tanulta volna, más lesz a viszonya hozzá, kicsit idegenül mozog majd. De a dolog elsajátítható, annál is inkább, mert folyamatosan egyszerűsödik: oly mértékben, hogy lassan egy képek által közvetített felhasználói technikává válik. A projekt 8-10.000 tanárt és kb. 400.000 tanulót érint közvetlenül.

***I.K.:** Milyen oktatási anyagok kerülnek fel az Internetre?*

M.B.: A Nemzeti Alaptantervhez kapcsolódó tantervek, a legkülönbözőbb oktatási és szemléltetőanyagok. Emellett a közgyűjtemények anyagai – nemzeti kultúránk részei – is. A közoktatási információs rendszer kiépítése, folyamatos bővítése és használata pedig lehetővé teszi, hogy az iskolák érintkezzenek egymással. Ez egyrészt adatszolgáltatást és -hozzáférést jelent mindenkinek, másrészt – a diákok oldaláról nézve a dolgot – új dimenziók nyílnak a diákújságírás előtt, soha nem látott lehetőségeket teremt az Internet a tanulók egymás közti kommunikációjára.

***I.K.:** Az Internet-csatlakozásra kiírt pályázatot eredménytelennek nyilvánították. Ennek pontos okát csak találgatni lehet.*

M.B.: A pályázókat befolyásolta a Versenyhivatal döntése, amely a Matávot szabálytalanság miatt 5 millió Ft-ra büntette és 5 évre kizárta a közbeszerzési eljárásokból. A döntés második fele az állam számára jelentősen megdrágítja ennek a technikának a bevezetését. A Versenyhivatal nem a céget, hanem az adófizető polgárokat bünteti, amikor ilyen döntéseket hoz. Nagyon nehéz olyan életképes pályázatot kiírni, amelyben az infrastruktúra, amelyet a Matáv üzemeltet valamilyen módon ne kapcsolódna ehhez a rendszerhez. A pályázat második fordulója gyorsítottan zajlik: július elején zárul le.

***I.K.:** Jövőre választások lesznek. Ön az egyik kormányzó pártot képviselve lett miniszter, így talán megkérdezhetjük azt is: egy párt munkáját mennyire segítheti az Internet?*

M.B.: Az SZDSZ-nek több regionális irodája van: ezek sokkal gyorsabban kapcsolatba tudnak lépni egymással és a központtal az Internet segítségével, mint eddig, összehasonlíthatatlanul gyorsabb az információáramlás. Már a fax is forradalmi változást jelentett a hagyományos postai szállításhoz képest: az Internet még inkább az, hiszen papírt nem igényel, illetve a felhasználón múlik, mely információkat akar nemcsak a számítógép képernyőjén, de kinyomtatva is viszontlátni.

***I.K.:** Magánemberként milyen a viszonya az Internethez?*

M.B.: Napi életritmusom nem nagyon teszi lehetővé az ezzel való foglalatoskodást: reggel héttől késő estig dolgozom. A Minisztérium E-mail-ét használom: pl. a felsőoktatási bérvita az Interneten keresztül zajlott le. Így olcsón és könnyen elértük az érintetteket, és persze ők is minket: nagy volt a forgalma azokban a hetekben az MKM homepage-ének. Azelőtt laptoppal, szövegszerkesztővel dolgoztam. Ha már nem leszek miniszter valószínűleg többet fogom használni az Internetet, mint amennyire most az időmből futja. Személyes kapcsolataimban nem az E-mail-t használom: örülök, ha telefonon felhívhatom a barátaimat. Ritkán találkozunk, de mindig ott folytatjuk, ahol abbahagytuk. megbocsátják nekem, hogy alig jut rájuk időm. Megértők: akárcsak az édesanyám, akit szintén ritkán látok. S attól tartok, ő E-mail-lel, nem is érné be.

Sajó Yvette

Hogy is lesz ez majd egy év múlva?



A Suli.Net program valamiféle nyitányának tekinthetjük, hogy június 11-én a budapesti Karinthy Gimnáziumban internetes nyílt napot rendeztek. Természetesen a Művelődési és Közoktatási Minisztérium középiskolai Internet programjának egyfajta nyitánya volt a különféle tenderek kiírása is, vagy éppen az ehhez szükséges költségvetési támogatás elfogadása, ám a pestszentlőrinci gimnáziumban már maga a konkrét lehetőség is debütált: az odalátogató tanárok és diákok a tantermekben és az ebédlő kivetítőjén összesen vagy másfél tucat internetes tanórát nézhettek meg. A Karinthyra – feltehetően – két okból esett a választás: az egyik, hogy két tannyelvű tanintézményről van szó, vagyis a ma még többségében angol nyelven hozzáférhető illusztrációk, háttéranyagok nem okoznak gondot. A másik, hogy ez az iskola nem újonc az Internet terén sem, a Soros Alapítvány C3 Központja már márciusban bekötötte az iskolát a hálózatba, s a mostani bemutató tanítás alkalmából a 64 kb/s-os bérelt vonalat 128 kb/s-osra bővítették.

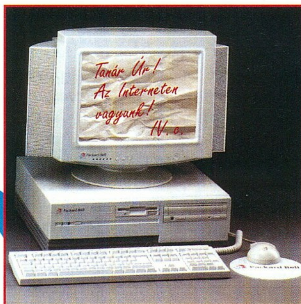


Miközben zajlott a fizika, a kémia vagy a rajzóra, az aulában Z. Karvalics László bevezető előadást tartott az Internetről a kezdőknek, nem tudván ellenállni a kísértésnek, hogy lapunk olvasói által jól ismert, kedvenc példáját, a fogpiszkálót, fel ne hozza a keresőrendszerek lehetőségeinek és az Internet sokoldalúságának demonstrálására.

Amikor az első óráról „kicsengettek", Geszti Péter, a program „szimpatizátora" ragadta magához a szót, és ugyancsak a nyíltság jegyében „meginterjúvolt" néhány tanárt, diákot az élményeiről, s nyilatkozatra bírta magát a minisztert, Magyar Bálintot is. Tekintve, hogy ezt lapunk is megtette, most nem időzünk sokat a miniszter szavainál, inkább bemutatjuk, hogy azok a számítástechnikai cégek, amelyek összesen több, mint száz millió forint értékben kölcsönöztek eszközöket a nyílt nap sikere érdekében, mivel kívánják megnyerni a majdan kiírásra kerülő központosított közbeszerzési eljárás keretében lefolytatott tendert, mit kínálnak az iskoláknak. A röpke hardwer- és szoftverbemutató után beszámolunk egy óráról, mégpedig úgy, ahogy az az Interneten a www.idg.hu/internetto/ címen olvasható, vagyis Túri László kollégánk tudósítását hoztuk le másodközlésben. Tekintve, hogy ez az óra (nemkülönben az a matek, amire mi kukkantottunk be) nem túl sok mindent villantott fel abból, hogy miért nem volt elég mindehhez egy kivetítő – sőt, akár egy iskolatábla –, úgy gondoltuk, hogy megpróbálunk mi magunk is egy-két „internetes órát" megtartani, ezzel zárjuk első Suli.Net rovatunkat.

A POTENCIÁLIS BESZÁLLÍTÓK

A Suli.net program keretében 1,6 milliárd forintot különített el a költségvetés az iskolákba szállítandó számítástechnikai felszerelésre, amelyhez az iskolák, a fenntartók még hozzátehetik saját forrásaikat is, hogy – a központosított közbeszerzés révén az alapcsomagok nyomott árszínvonalán – további berendezésekkel gazdagítsák Internet-laboratóriumukat. Bár egy ilyen tender megnyerése az esetek többségében nem hoz túl nagy profitot a szállítónak, ám ez a volumen már kis haszon mellett is felkeltheti bármely világcég figyelmét. Ugyanakkor azok a közvetett hatások, amelyek a tender megnyerése után a későbbi, pótlólagos beszerzéseket, vagy éppen mások döntéseit befolyásolják, egyértelművé teszik, hogy mindenkinek érdemes a program körül „nyüzsögni". Bizonyosan nem véletlen az az önzetlen támogatás, ahogyan egy sor hardver- és szoftverbeszállító a Karinthy Gimnázium rendelkezésére bocsátotta eszközeit, pedig nem kaptak egyebet érte, mint hogy a

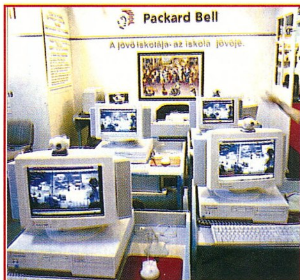


miniszter sajtótájékoztatója után az aulában ismertethették cégük oktatási megoldásait, előadást tarthattak hardverük, szoftverük és az oktatás kapcsolatáról. A nevek nem akármilyenek (előadási sorrendben): Packard Bell, Hewlett Packard, Apple, Transeurope, Cisco, Novell, Bull, Microsoft, IBM, Compaq, Oracle... Persze ez a lista korántsem teljes. Azon cégek listáján, amelyek ugrásra készen várják a tenderkiírást, további világcégektől a kisebb hazai beszállítókig, alvállalkozókig igen sokan szerepelnek még.

A terjedelmes lista néhány szereplője itt a lapunkban is elmeséli, hogy mi szerepel a kínálatában, természetesen ez a „mintavétel" sem törekedhet a teljességre.

A Bull és a biztonság

Kerémi Andrással, a Bull Magyarország iskolai Internet-projektjének egyik felelősével a Karinthy Gimnáziumban rendezett bemutatón is összefutottunk, de a tenderen való indulásról már korábban, a Bull és a Packard Bell közös, ifabós sajtótájékoztatóján is szó esett. E két cég nemzetközi összefonódása közismert, amihez újabb márkanevek társulnak: a Zenith, illetve a NEC. A Bull éppenséggel Zenith számítógépeivel, mégpedig elsősorban kiszolgálóival szeretne a tenderen indulni (és nyerni), amihez a partner-oldalról kiválóan kapcsolódhatnának a Packard Bell munkaállomások. Kerémi András elmondta, hogy természetesen mind a Zenith, mint a Packard Bell családban találnának jó szervert és jó munkaállomást is, de míg a Zenith gépek különösen hálózati megoldásaikban erősek, és a multimédiás kiegészítések általában csak opcióként társulnak a gépekhez, addig a Packard Bell erőssége épp a multimédia, ami kézenfekvővé teszi a fentebb említett párosítást.



A központosított közbeszerzés akkora volumenű, hogy feltehetően minden pályázó a gyártási önköltségek közelébe megy le, s mivel ez a nagyobb gyártóknál igen hasonló, könnyen lehet, hogy a vetélkedést nem az ár fogja eldönteni. A Bull éppen ezért már most készül arra, hogy ajánlatát a hardverszállításra mutatott készség mellett olyan megoldásokkal is fűszerezze, amelyekben másnak esetleg nincs kínálata.

Ezek közé tartoznak a Bull biztonsági rendszerei. A biztonság alapvető kérdés azok számára, akik Internet-kapcsolatokat építettek ki, hogy kiaknázzák a világméretű, dinamikusan növekvő hálózat kínálta lehetőségeket. Akik komolyan veszik az adataik biztonságát, nemcsak a hálózat illegális, külső hozzáférése ellen védekeznek, hanem biztonsági szinteket építenek ki a szervezeten belül is. Ilyesmire az iskolában is szükség van, hiszen más lehet a jogosultsága az iskolai webújság szerkesztőjének, mint annak, aki azt olvassa, más egy tanárnak, mint a diáknak, s megint csak más a hálózaton tananyagokat, netán érettségi tételeket továbbító főhatóságnak.

A Bull széleskörű tapasztalatokkal rendelkezik a biztonsági eszközök gyártásában és rendszerek kiépítésében, teljes lapunk sem lenne elég, hogy a tűzfaltól (NetWall) a dinamikus IP szűrésen át az alkalmazás-specifikus közvetítőmodulokig minden eszközre kitérjünk. Amit a Bull eszközei közül itt és most ki szeretnénk emelni, az a Bull egyik leányvállalatához, a CP8 Transac-hez kapcsolódik. A Bull által kiépített hardver-szoftver együttes alkalmas arra, hogy a hálózatba belépni kívánó felhasználók jogosultságát egy CP8 Smartcard segítségével ellenőrizze.

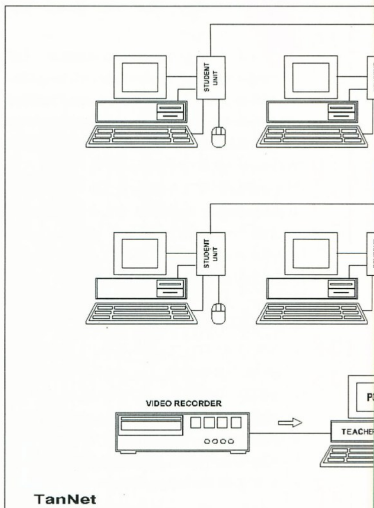
A CP8-as „okos" kártya erős hitelesítést valósít meg a kártyában tárolt azonosító és kulcs, valamint a felhasználásához szükséges jelszó együttes ellenőrzésével. A biztonsági rendszer azt is figyeli, hogy a kártyát a tranzakció

közben nem távolították-e el az olvasóból. A NetWall és a CP8 együttes alkalmazása a hálózat és az adatok védelmét lényegesen megbízhatóbbá teszi a hagyományos megoldásokhoz viszonyítva.

A CP8 chip-kártyás rendszer bevezetésével azonban nem csupán az informatikai szolgáltatások igénybevételének a szervezése és ellenőrzése lehetséges iskolában, hanem – a chip-kártya meglehetős rugalmassága révén – számos egyéb információ egyértelmű és elektronikus tárolása is lehetővé válik. Az MKM készül a diákigazolványok reformjára is, a CP8 bevezetése az internetesítéssel együtt, tálcán kínálná a megoldást erre is. De lehet ez egyben menzajegy, sport-klubtagsági, könyvtári olvasójegy, vagy belépő a nyelvi laborba. A járulékos előnyök közé tartozik, hogy az azonosítás révén nem csupán a biztonság valósul meg, hanem különféle statisztikák is készülhetnek az egyes szolgáltatások igénybevételéről, ami egyrészt a tanárok ellenőrzési munkáját automatizálja, másrészt az iskola fenntartóinak adhat értékes információkat.

Az Internet terjedésével egyébként egyre nő a valószínűsége annak, hogy a Zenith-hez hasonlóan más cégek is ellátják nagy megbízhatóságú PC-iket chip-kártya olvasóval. Erre nem csak a biztonság, hanem a fizető Internet-kikötők miatt is szükség lesz. (Például egy tandíjas internetes nyelvtanfolyam...) Egy ilyen chip-kártya egyfajta elektronikus pénztárca szerepet is betölthet, vagyis egy előre rátöltött összeget „elinternetezhetünk" anélkül, hogy aggódnunk kellene, nem üríti-e le valamilyen hacker a nyílt hálózaton keresztül utazó hitelkártyaszám alapján VISA-kártyánkat.

Ne pu



TanNet

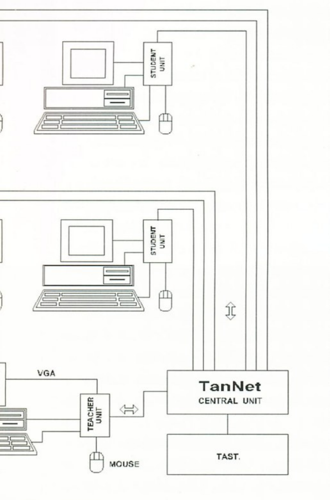
Ha az Internet bekerül az osztályterembe, s a tanuló szabadon böngészhet a Világhálón, nyilvánvalóan más dolgokat kell elsajátítania, mint manapság. Bizonyos lexikális ismeretek leértékelődnek, más tudásanyag pedig fel. Talán a jövő iskolájában még puskázni is szabad majd, hiszen nem az a cél, hogy fejből tudja a gyerek a választ, hanem az, hogy bármilyen kérdésre megtalálja... Ám egyelőre ma ma van, és nem holnap, a tanár egyelőre szeretne ránézni a gyerek képernyőjére, hogy nem puskázik-e netalán... De holnap is: a tanár az tanár, és néha a gyermek körmére szeretne nézni, hogy azt csinálja-e, amit kell, odalapozott-e a Világhálón, ahova kell...

Ezt hivatott segíteni a TanNet oktató és felügyeleti rendszer, amely egy speciális hardverhálózat.

Abból, hogy a TanNet nem szoftveres megoldás, sok minden következik. Pl. alkalmazható egyedi, vagy hálózatba kapcsolt számítógépek esetén is, s ez utóbbinál akár maga a hálózati szoftver is oktatható segítségével. A rendszer lehetővé teszi a monitorok, billentyűzetek, és egerek átkapcsolását. A szoftver alapú hálózatokkal ellentétben nemcsak karakteres vagy grafikus képek, hanem akár mozgóképek is továbbíthatók a tanári- és a diákgépek között, a rendszer lelassulása nélkül.

A maximum húsz tanuló számítógépét vezérlő rendszer alaphelyzetben az egyéni (vagyis gépenként akár más és más) munkavégzést támogatja. A tanár azonban bármelyik diák gépét

skázz!



(nem csupán a monitorát), annak billentyűzetét, egerét is a saját gépére irányíthatja, így – anélkül, hogy a helyéről elmozdulna – besegíthet a „webulóknak". Ha még ez a segítség is kevés, akkor a tanár kiküldheti a saját képernyője tartalmát a tanuló gépére, hadd lássa, hogy hol kéne tartani, miről is van szó. Lehetőség van továbbá arra is, hogy dicséretes, vagy épp elrettentő példaként valamelyik diák képernyője az összes munkaállomásra átkerüljön, vagy a tanár körbeküldheti saját képernyőjét is, hadd lássa mindenki ugyanazt, amit ő.

Mivel mindez nem szoftveres úton valósul meg, a TanNet nem a tanári számítógépről, hanem önálló központi egységről és a hozzá tartozó kezelő-tasztatúráról vezérelhető. A billentyűzeten minden funkcióhoz egy nyomógomb tartozik. Ugyancsak egy-egy nyomógomb társul minden diák gépéhez is, amelynek lenyomásával az adott tanuló kiválasztható. A tasztatúra jól áttekinthető, kis méretű így a könnyen elhelyezhető a tanári asztalon. A központi egység tartalmazza a működéshez szükséges áramköröket és az egyedi – tanári és diák – számítógépekhez tartozó illesztőegységeket.

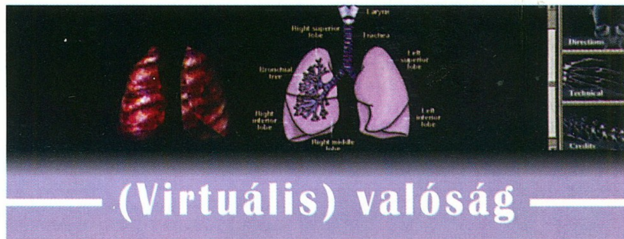
Az a funkció, amikor a tanár bekéri a diák képernyőjét, a diák munkájának megzavarása nélkül zajlik, erről a tanuló tudomást se szerez. Mindez nem csak az internetes oktatásban segít, hanem lehetőséget teremt egy egyszerű számítógépes röpdolgozat menet közbeni ellenőrzéséhez is, s ez az egész rendszer új dimenziókat nyithat az oktatás előtt.

Az ötös

A cím is osztályzat, de nem iskolai. Egy sor hálózatos cég (a modem-összeállításban említett Microcom, és a „nagyfokú rendelkezésre állás" jelszóval illetett Tandem) felvásárlása után a Compaq ma már valódi „computing" cégnek tekinthető, hiszen a legnagyobb számítástechnikai óriások rangsorában az ötödik helyet foglalja el, 20 milliárd dolláros forgalommal. Természetesen a Középiskolai Internet programba elsősorban mint vezető PC-gyártók szeretnének bekapcsolódni, bár Drajkó László, a Compaq Magyarország vezérigazgatója ezt a célt mindjárt árnyalni is szeretné, hiszen ma már meglehetősen sokan tudnak jó paraméterekkel személyi számítógépet szállítani. Ugyanakkor a Compaqnak az oktatásban, és ezen túlmenően: a távoktatásban, igen nagy tapasztalata, és széles felhasználói bázisa van.

– Egy igen nagy projektet említhetnénk Texas Államban, de Írországban is körülbelül százezer gépet kell bekapcsolnunk egy hatalmas oktatási rendszerbe – említi a konkrét példákat Drajkó László. – Ezeknek a projekteknek, csakúgy mint Magyarországon, céljuk a felzárkóztatás is, Írország például ambicionálja, hogy ezen a területen is behozza Angliát. Egy nagyon speciális termékcsaládot szoktunk ajánlani, ez az üzleti alkalmazási célra kifejlesztett asztali gépek és az otthoni, „fogyasztói elektronika" témakörbe tartozó PC-k kombinációját képviseli. A multimédiás és a hálózati-menedzselési tulajdonságok egyesítése közben az ártényezőket is szem előtt kell tartani, ám erre a Compaq valós és reális választ keres, vagyis nem feltétlenül a beszerzési árat viszi a minimumra, hanem a három-öt éves működtetési költségeket optimalizálja, és így állíthatom, hogy a legolcsóbb.

A felhasználónak az információra van szüksége, aminek feldolgozását, megőrzését végzi a gép. Például a Compaq PC-i figyelmeztetik a felhasználót, ha szaporodnak a merevlemezen a hibás szektorok, és garanciálisan ki is cseréli a lemezt, vagyis így megelőzhető a diszkhiba, ami adatvesztéssel jár. A Compaqnak kiemelt partnerkapcsolatai vannak minden meghatározó szoftvergyártóval, pl. a Microsofttal, a Netscape-pel, a Novellel, ami garancia arra, hogy ezeken a gépeken optimálisan futnak a szóba jöhető szoftverek. A Compaq számos, előre installált segédprogrammal is könnyíti az oktatási felhasználást.



(Virtuális) valóság

Ha a Compaq esetében a szoftverkapcsolatokkal zártuk a cikket, a Silicon Graphics-nél kezdjük ugyanitt. Kevesen tudják, hogy a mai web-böngészők őse a Silicon Graphics technológiával kifejlesztett Mosaic volt, s a Netscape-et erre a szoftverre építve alapította Jim Clark, aki egyben az SGI egyik alapítója is volt. A két vállalat azóta is szoros kapcsolatban áll egymással, a technológiai fejlesztések terén. Ma a Silicon Graphics a webes technológia második generációját kínálja a Cosmo családdal, amellyel az interaktív multimédia és a háromdimenziós grafika alkalmazása – ezáltal a tananyag élethű, virtuális illusztrációja, modellezése – lehetővé válik a Weben.

A Középiskolai Internet-programhoz az O2 nagy teljesítményű szervert ajánlja az SGI, amely az Internet/intranet szerver funkciókat úgy látja el, hogy közben az O2-höz adott Cosmo révén egy grafikus munkaállomást is nyer az iskola. A gép előtt ülő felhasználó elkészítheti saját fejlesztéseit, szabadon hozzáférhet az iskola más (pl. Novell) szervereihez, vagy egyéb külső hálózati eszközeihez. Az O2-n elkészített anyagok az Interneten vagy iskolai intraneten keresztül azután a személyi számítógépeken is hozzáférhetővé válnak.

Alta Vista és AlmaMater

A Digital számára mindkét szó – iskola, Internet – meglehetősen régi ismerős, a világcégek közül az Internet fejlődésében a Digital komoly szerepet vállal (a kezdetek 1977-re nyúlnak vissza, amikor elsőként az informatikai cégek közül, a Digital csatlakozott az ARPANET-hez), az oktatási intézmények pedig régi patrónusukat tisztelhetik a Digitalban. Nem csoda, hogy ha ez a két szó összefonódik, akkor ebből a Digital Equipment sem hagyható ki, a Digital internetes és oktatás-támogatási tevékenységéről szólni kell.

Nézzünk ezen tények közül néhányat.

A Digital Equipment Magyarország Kft. volt az, amely az egyetemeket összekötő FDDI hálózatot sokmillió dollárral támogatta, és a budapesti és vidéki egyetemeknek – akkor igen modernnek számító – VAX gépeket adományozott. Ezek közül sok gép napjainkban is üzemel, és ezek segítségével indulhatott el az Internet fejlődése Magyarországon az akadémiai körben.

A nagy nemzetközi cégek közüla DEC elsőként épített ki saját web-siteot, s először egyetemi körben jelent meg az Interneten – a www.digital.bme.hu címen – , amely célja elsősorban az egyetemek technikai információval való támogatása volt. Ezt követte (még mindig megelőzve más világcégek magyarországi leányvállalatait) a www.digital.hu marketing web-szerver, amely egyben támogatási szerver is webes online konferencia alkalmazással.

A Digital jelenleg dolgozik azon, hogy Magyarországon is legyen Alta Vista kereső, amelyet speciálisan a magyar igényekhez igazítanak.

Persze nem árt tudni, hogy az Alta Vista sem csupán „kereső". A Digital az internetes termékeinek fejlesztéséhez és marketingjéhez hozta létre az Alta Vista szoftver-céget, vagyis ez a cég számos olyan terméket is gyárt, amely az Internet-felhasználást segíti elő. A levelezési rendszer – Alta Vista Mail – olyan, kis költségvonzatú megoldást kínál, amely funkcionalitásában és teljesítményében vetekszik a hagyományosan elterjedt levelezési rendszerekkel, ugyanakkor architektúrájában, telepítésében, üzemeltetésében lényegesen egyszerűbb struktúrát képvisel. Ahogyan az üzleti életben, azonképp a vállalatoknál is, a hatékonyság egyik meghatározó eleme a csapatmunka, az interaktív együttműködés, valamint a felhalmozott közös „tudás" egységes elérhetősége. Az Alta Vista Forum ezeknek az igényeknek ad megfelelő keretet, mindezt egyszerű, könnyen és gyorsan telepíthető eszközökkel, a meglévő web-szerverek és web-böngésző programok felhasználásával, azaz – felhasználói szemszögből – új alkalmazások bevezetése nélkül.

Az Alta Vista Directory egy, a Digital már létező X.500 technológiáján alapuló, az X.500 sémáknak megfelelő speciális személyi (Personnel) névtár megoldást kínál, amely az Internet/Intranet környezetekben egyszerűen telepíthető, hozzáférhető és használható. A névtár tartalma az egyes személyeket megjelenítő bejegyzések, amelyek a néven kívül számos egyéb kötelező és opcionális információt is tartalmaznak, mint pl. névváltozatok, rövidítések, postai cím, telefonszámok, faxszámok, E-mail címek, egyéb információk.

Külön fejezetet érdemel az információk megkeresésének eszköze, az univerzális Alta Vista Search. Az Internet fantasztikus mennyiségű információt hordoz, de egyben ez a világ legnagyobb „rendezetlen" halmaza, ahol a kívánt információk megtalálása ma már – keresőprogramok használata nélkül – szinte lehetetlen.

Ezért is támogatja a Digital az Alta Vista keresőszolgáltatást, amely impozáns indexelő teljesítményével az egyik legtöbbet használt ilyen jellegű alkalmazás a Világhálón.

Az Alta Vista Search segítségével hasonló funkciót és szolgáltatást alakíthatunk ki a saját szűkebb környezetünkben, fájl szervereinken, vagy akár egyetlen személyi számítógépen. És ami nem lényegtelen: a nyilvános szolgáltatásnál megszokott színvonalon és sebességgel! Az Alta Vista Search segítségével napi rendszerességgel indexelhetők a tetszés szerint kiválasztott, rugalmas szempontok alapján megjelölt (pl. fájl kiterjesztés, elhelyezkedés) állományok, a Microsoft Exhcange folderek, valamint az Eudora mailboxok tartalma. A lekérdezés során az egyszerű szintaxis mellett logikai operátorok is használhatók.

Az Alta Vista termékcsaládban – természetesen – biztonsági tűzfalra is bukkanhatunk. Az Alta Vista Firewall védelmi rendszer az egyik legsokoldalúbb megoldást nyújtja a felhasználók számára, lehetővé téve a belső hálózat egy ponton történő, nagyfokú védelmét. Minden – a külső és a belső hálózat közötti – TCP/IP forgalom csomagja áthalad a Firewall gépen és újra címződik, ugyanakkor a belső felhasználók transzparens módon láthatják az Internetet. A család tagjai közül még megemlítenénk az AltaVista Tunnelt, amely egy virtuális priváthálózat.

A Digital Equipment Magyarország Kft. a partnereivel is az Interneten keresztül, egy webes felületet használva extranet technológiával tartja a kapcsolatot.

Ezt a technológiát az Internet az Iskolákban projekt keretében a Digital az iskoláknak a gépei mellé ingyen ajánlja fel. Ezekkel a szoftverekkel lehetővé válik az iskolák, a tanárok és tanulók között az információ-csere, lehetőség van Interneten keresztüli eszmecserékre, programok szervezésére, szavazások lebonyolítására, dokumentumok megosztására.

– Nemcsak NC –

Az oktatásban különösen nagy jelentősége van a költségek alacsony szinten tartásának. Mint közismert, az NC-k beszerzési ára is alacsonyabb mint a PC-ké, de a megtakarítás a folyamatos fenntartás kapcsán érhető el igazán. Tehát érdemes lenne a drága PC-k helyett NC-kkel felszerelni az osztálytermeket. Ugyanakkor az NC-k az iskolák általános adminisztrációjának az elvégzéséhez is felhasználhatók.

De nem csak az NC terén jöhet szóba a Suli.Net program kapcsán az Oracle…

Klotz Tamás – értékesítési konzultáns, NC-szakértő – elmondta, hogy az Oracle szoftvertermékei általában támogatják a korszerű internetes, intranetes hálózati rendszereknek, és így a tervezett országos intranetes Sulinet oktatási hálózatnak a megvalósítását is. Webes adatbázis-kezelői, fejlesztőeszközei lehetővé teszik különböző minisztériumi, iskolai adatbázisok felépítését a tananyagok, tantervek, stb. számára, illetve olyan webes alkalmazások kifejlesztését, amelyek például órarend-összeállítással és más oktatási feladatokkal kapcsolatosak.

Kifejezetten oktatási, tananyag-disztribúciós és távoktatási célokat szolgál az Oracle nemrég megjelent oktatási keretrendszere, az Oracle Learning Architecture (OLA), ami egyenesen intranetes, internetes felhasználásra lett kifejlesztve.

Az OLA segítségével különféle webformátumú, különböző tartalmú tananyagok menedzselhetők, tarthatók karban.

A rendszerrel nyilvántarthatók, kezelhetők, tájékoztathatók az egyes tananyagok felhasználói is. Az OLA természetesen az Oracle legkorszerűbb webes technológiáira, így az Oracle WebServer adatbázis-szoftverre épül. Az OLA, mint keretrendszer, lehetővé teszi, hogy azok, akik tananyagok készítését vállalják, csatlakozzanak hozzá. Csatlakozni hozzá azért is érdemes, mivel az OLA nem csupán egyszerű web-oldalakat, hanem dinamikus tartalommal ellátott web-oldalakat, adatbázisból jövő, akár multimédiával kiegészített web-oldalakat, objektumokat képes összefogni, összeszervezni.

Csányi György

Biológiaóra a jövő iskolájában

(másodközlés az Internetto nyomán)

Karinthy Gimnázium, 1997. június 11.

Jól fölszerelt biológia tanterem: körben a falon kitömött állatok és más izgalmas szemléltető eszközök, a sarokban hatalmas akvárium, középen Samu (demonstrációs csontváz). A padok U-alakba rendezve, mindegyiken egy-két darab Macintosh Power-PC Internetbe kötve, középen, Samu mellett a tanár úr, a biológia tanár. A gépe mellett áll, amelynek képernyőjét a tábla helyén lógó nagyobb vetítővászonra vetítik.

Becsengetnek, a 13 harmadikos diák elhelyezkedik a 9 Mac-nél, a falak mentén vendégek és tévéoperatőrök szoronganak. A poroszos óra eleji formaságok elmaradnak, az órát a tanár úr meglepő fordulattal nyitja: – Indítsátok el a Netscape-t és hívjátok be az iskola homepage-ét (www.karinthy.c3.hu/karinthy/). Mindenkinek működik az egere? A szívről tanultakat fogjuk ismételni és rendszerezni.

Kioszt egy fénymásolatot, amelyen a diákoknak egy ábrára be kell írniuk a szív részeit. Látszik, hogy készültek, gondolkodás nélkül írják a szakkifejezéseket. Gondot legfeljebb az okoz, hogy a padokat teljesen beborítja a high-tech: billentyűzet, monitor és egér mindenfelé, írni nincs hol. Eközben megtudjuk, hogy a tanár úr az órára készülvén az Internetről teljes egészében a cache-be töltötte a bemutatandó anyagot, mivel kiszámíthatatlan, hogy mikor milyen gyorsan működik a hálózat. Tanár úr az ábra alapján kikérdezi a szív részeit, senki se hibázik.

– Hívjátok be a „biosz” alkönyvtárat!

A megadott oldalon két hivatkozás van: „A csoport” és „B csoport”, ennek megfelelően a tanár úr két részre osztja az osztályt. A bemutatandó tananyag egy kanadai egyetem site-járól van, angol nyelvű. Tanár úr szerint nem volt könnyű rátalálni a megfelelő kiadványra, mert ugyan rengeteg anyag található a szívről az Interneten, ezek többsége vagy túl magas szintű, vagy pedig nem illeszkedik a magyar középiskolai tematikához. A képernyőkön és a tábla helyén lévő kivetítőn egy felboncolt sertésszívet látunk.

– Ki tudja, hogy miért lehetséges bemutatni az emberi szívet sertésszíven?

És miért nem lehet emberen? – Helyes válasz: mert nagyon hasonló…, igen.

– Tanár úr elmondja, hogy ugyanilyen ábrát láthattunk volna videón vagy műanyag modellen is, …de azért most nézzük ezt a kanadai site-ot! A képen a szív üregei láthatók… Jegyzeteljétek ki a magyarázatot! – Ébredezik bennem a kérdés, hogy vajon mi szükség itt az Internetre.

Néhányan papírt vesznek elő és megpróbálnak valami kis helyet szorítani maguknak a padon. A többség inkább csak scrollozik le-föl a képek között.

– Ki hányadik képnél tart? – hangzik a kérdés, válasz nem nagyon érkezik, tanár úr nem pontosan tudja, hogy mit csinálnak a diákok, hiszen mindenki a monitorok mögé bújt.

– Hasonlítsd össze a képen a bal és a jobb kamrát! Mi a különbség? Nos, Péter?

– Hát, itt van a mellkas... – Péter a saját monitorára mutat.

– No, hát ott most hiába mutatod! – ezen mindenki nevet, csak az nem derül ki, hogy pontosan hova is mutatott Péter.

– Nos, nézzünk néhány patológiás esetet! – a tanár úr elkezdi saját gépén behívogatni a képeket, a diákok a monitorok közül kikandikálva követik a táblát helyettesítő kivetítőn. Még mindig azon töprengek, mire jó ez a rengeteg high-tech itt az órán, de sehogy se tudok rájönni.

– Az óra hátralévő részében egy az Internetről letöltött cikket fogunk tanulmányozni. A cikk szerzője azt vizsgálta, hogy van-e összefüggés a testhőmérséklet és a pulzusszám között. – A feladat valójában egy oszlopdiagram elkészítése papíron, a képernyőről leolvasott vizsgálati eredmények alapján. Kis tanácstalanság, nem mindenki érti a feladatot, van aki a statisztikai számításokban bizonytalan, a monitorok mögé rejtőzve próbálnak egymástól tanácsot kérni. Egy fiú a segédszámításokat a padra firkálná, ahogy szokta, de most kénytelen Power-PC-re. Persze gyorsan letörli. Közben tanár úr a közönségnek magyaráz: mivel a Karinthy Gimnázium két tannyelvű, a diákoknak nem okoz gondot az angol tananyag. Az iskolát a Soros Alapítvány kötötte be az Internetbe. Tanárok egész nap, bármikor használhatják a hálót, a diákoknak ezt ki kell érdemelni, ugyanis kicsi a sávszélesség.

– Nézzük az eredményt! – tanár úr behív egy előre elkészített oldalt, amelyen az oszlopdiagram látható. Közben kicsöngetnek. – Gyorsan válaszoljuk még meg a kérdéseket... – felolvassa a kérdéseket és a válaszokat. Az ellenőrzés elmarad. Házi feladat? Nincs, hisz a gépeket holnap úgy is teherautóra rakják... ez csak demonstráció volt: állítólag így néz majd ki tíz év múlva a középiskolai oktatás. Ahogy az egyik szervező mondta: egy vízió. Vagy rémálom?

Turi László

Kiselőadás egy nagy ÖTÖSÉRT!

Olyan időszak kezdődik a magyar oktatásban, amikor nem a tanárok előre elkészített tanmenetét követik majd az órák, hanem a diákok is alkotó módon avatkozhatnak be a tanmenet alakításába – mondta Magyar Bálint azon az internetes nyílt napon, amelyet június 10-én a budapesti Karinthy Frigyes Gimnáziumban rendeztek meg a Művelődési és Közoktatási Minisztérium Középiskolai Internet-programja keretében, és ez a mondat akár mottóként is felírható lapunk új rovatának tetejére. A rovat nevét, logóját a programtól, az immár „Suli.Net"-re keresztelt középiskolai Internet programtól kölcsönöztük, írásainkkal pedig lehetőséget szeretnénk nyújtani a diákoknak, hogy valóban befolyásolják a tanmenetet.

Hitünk szerint – s a fentiek szerint ez rokon a miniszterével – a jövőben egyre inkább elvesztik mai szerepüket az előre elkészített, kinyomtatott példatárak, tankönyvek, s helyükbe lép egyrészt a CD vagy a DVD, másrészt valami kevésbé statikus, valami naponta, iskolánként sőt tanulónként is változó egyéni példatár. Az Internet ugyan arra is lehetőséget teremt, hogy egy-egy tanóra anyagát éjszaka szétküldjék az iskoláknak (ahogyan ezt ma a Művelődési Minisztérium munkatársai tervezik is), de ennél nagyobb jelentőségű változásokat hozhat, hogy – mondjuk – a trópusi esőerdőkről az egyik nebuló (vagy Geszti Péter újdonsült szócsinálmányával: webuló) a, b és c hálószemekből állít össze egy kiselőadást, míg egy másik osztályban egy másik diák ugyanerre a témára az e, f és g Internet kikötőket pécézi ki.

Igen, ez a jó szó: kiselőadás! A szigorú tanmenet át kell adja a helyét a felfedező kiselőadásoknak, a böngésző programok segítségével a diákok arra kapnak lehetőséget, hogy felfedezzék a tananyagot, és ne csak egyszerűen megtanulják, bemagolják.

Ma még senki nem tudja pontosan, hogy miképp kapcsolódjon be az Internet az oktatásba. A Suli.Net főpróbáján zajlott tanórák azt illusztrálták, mennyi új forráshoz jut a tanár, ha földrajz-, biológia- vagy mondjuk matekórát tart. Ám, mi tagadás, attól a pillanattól kezdve, hogy a geometriai feladat vagy a tudományos értékű szívfelvétel becsorgott a tanár és a diákok „kliens-gépére", nem teljesen láttuk át az Internet további szerepét. Hiszen az, hogy minden „webuló" előtt külön-külön képernyőn, a katedrán pedig egy nagy kivetített képernyőn jelennek meg az ötszögbe írt háromszögek, lehet korszerű, de az egybevágóságok tanulmányozásához nem visz sokkal közelebb, mint a palatábla és az árkus papír...

Ifjú koromban a „kiselőadás" a jó tanárok különleges pedagógiai, oktatási eszköze volt: könyvtárakban, múzeumokban való kutakodásra, és a kutatás eredményének összegzésére nevelték így rá a diákokat. Be lehet magolni mondjuk az első magyar nyelvű irodalmi folyóirat címét, de ahhoz könyvtári anyaggyűjtés, kiselőadás kell, hogy az ember szinte hallja a rikkancsok hangját, amikor bő 220 éve, a Kassai Magyar Múzeum megjelenése előtt ilyesmit kínáltak a korzózó dámáknak és uraknak: megjelent a „Pressburger Zeitung", itt a „Wochentlich zweimal neu-ankommender Mercurius"...

Az Internet-korszak beköszöntét nem kellene valami olyasminek tekinteni, hogy egy új, ijesztő technikai szörny készül betörni az iskolákba, hiszen mindössze annyi történt, hogy keletkezett egy új – a könyvtárakhoz, múzeumokhoz hasonlítható – információ-forrás, ami ráadásul ott helyben – az osztályteremben – hozzáférhető, a világ bármely pontjáról oda behívható az illusztráció, az ismeretanyag.

Szóval kedves „webulók", itt az ideje, hogy megnyugtassátok a tanárokat, és megmutassátok, hogy mi mindenre jó az Internet. Lógok a szeren – mondta Karinthy, lógok a weben – mondja Geszti, a program szimpatizátora. Lógjatok a weben, válasszátok ki a kedvenc témátokat, és állítsatok össze ebből „kiselőadást"! Ha valaki a szénvegyületeket kedveli, az próbáljon meg abból, ha másnak kedvenc témája Pablo Neruda és a kortárs dél-amerikai irodalom, akkor abból. De lehet a röghegységeket, vagy Földünk nagy sivatagait is bemutatni egy hálószemekből felépített dolgozat segítségével, és énekórára feldolgozhatjuk Mozartot. Természetesen a tanárok is bekapcsolódhatnak ebbe a minta-gyártásba, hiszen ezen a téren még ők is tanulók, csakúgy, mint mi mindnyájan. A „minta" szót nagyon is hangsúlyozni szeretnénk, ugyanis nem az a célunk, hogy majdan egy-egy cikkünk legyen egy-egy óra vázlata, hanem az, hogy minden iskolában és minden osztályteremben bárkiben meglegyen a készség hasonló kiselőadásra való felkészülésre, az anyagok összegyűjtésére. Tény, hogy ma még a legtöbb témakörhöz kell a tisztes angol nyelvismeret is, az is lehet, hogy mondjuk egy „Victor Hugo és a francia romantika" címhez nem árt, ha franciául is beszél a téma kidolgozója, de hála az égnek, a nyelvtanítás fontosságát már az Internetet megelőzően felismerte az oktatásügy, úgyhogy ma vannak nyelveket tudó webulók...

VÁRJUK TEHÁT AZ EGY-EGY ISKOLAI ÓRA TÉMÁJÁT KÖRBEBARANGOLÓ DOLGOZATOKAT, S HA EZEK ELÉRIK A PUBLIKÁLHATÓSÁG SZINTJÉT, AKKOR EGY NAGY ÖTÖST ADUNK MINDEN EGYES KISELŐADÁSÉRT, AZAZ ÖTEZER FORINTOT FIZETÜNK A SZERZŐNEK. Az anyagokat lehetőleg WinWord-ben kérjük megküldeni, E-mailben vagy annak mellékleteként az internet.kaluz@prim.hu címre irányítva.

Az alábbiakban megpróbáljuk egy példán megmutatni, hogy mondjuk milyen hálószemekből állíthatnánk össze egy olyan történelemóra vázlatát, amelynek témája az amerikai függetlenségi háború?! Feloldásként ideírtunk egy-két egyedi címet a b@rangolás „TANODÁ-jából", ilyesmikből is összeállhat egy-egy órai felelet, esetenként egy-egy jó pontért, amiből három-öt – ez köztudomású az iskolában is – ugyancsak érhet egy ötöst, vagyis ezekre, egy-egy darabkára ugyancsak tudunk 1000-1500 forint honoráriumot fizetni.

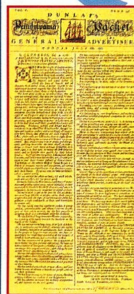
Suli.Net rovatunkba szívesen fogadunk beszámolókat egy-egy iskola siker- vagy éppen kudarcélményeiről, és természetesen folyamatosan nyomon kívánjuk követni a lap hasábjain a Középiskolai Internet-program minden rezdülését. Ehhez számítunk minden webuló és minden weboktató segítségére.

vertes@prim.hu

TÖRTÉNELEMÓRA

Az Amerikai Függetlenségi Háború

Hogy a hírhedten korrupt, és rosszul vezetett Kelet-Indiai Társaságot megmentse a csődtől, 1773. május 10-én a brit parlament engedélyezte, hogy a cég vám- és illetékmentesen szállítson félmillió font (körülbelül 225 tonna) teát Amerikába. A társaság ennek köszönhetően olyan olcsón kínálhatta portékáját, hogy azzal még a csempészáru sem versenyezhetett. Nem csoda, hogy a helybeli kereskedők ezt nem nézték jó szemmel. Odáig nőtt a feszültség, hogy Bostonban ugyanazon év december 16-án egy csapat indiánnak álcázott telepes „teadélutánt" rendezett: három nemrég érkezett hajó rakományát nemes egyszerűséggel a tengerbe szórta.


DUNLAP'S
Pennsylvania Packet
GENERAL ADVERTISER

Két és fél esztendővel később, 1776. július 4-én kihirdették az – akkor tizenhárom gyarmatot tömörítő – Egyesült Államok Függetlenségi Nyilatkozatát. Hosszú időnek kellett eltelnie, sok vérnek kellett folynia azonban addig, amíg a tengerentúli területek valóban elszakadhattak az anyaországtól. Egyre hevesebben dúlt a Függetlenségi Háború, vagy ahogyan „odaát" mondják, az Amerikai Forradalom. 1781 őszén Yorktown-nál a britek ugyan letették a fegyvert, de a szórványos csatározások még két évig tartottak. Formálisan az ellenségeskedésnek csak az 1783. szeptember 3-án megkötött, úgynevezett Párizsi Békeszerződés vetett véget.

Ami a bostoni lázongás és a Párizsi Békekötés között történt, azt ma egy nemzet történelmének egyik legdicsőségesebb szakaszaként tartják nyilván. Erről nem csak könyvekből vagy múzeumokban győződhetünk meg, hanem az Egyesült Államok legújabb kori történelmének büszkeségén, az Interneten is.

„Ez a hálókikötő arra tesz kísérletet, hogy annyi információt tegyen online hozzáférhetővé a Függetlenségi Háborúról, amennyi csak emberileg lehetséges. ... ha egyáltalán nem érdekel a Függetlenségi

(folytatás a 18. oldalon)



Háború, akkor is tartozol magadnak azzal, hogy legalább egy-két percet eltölts ezeken a lapokon" – fogad hazafias érzülettel Chris Dix, a címlistánkban [1]-gyel jelölt (építés alatt álló) web-hely ambiciózus szerzője.

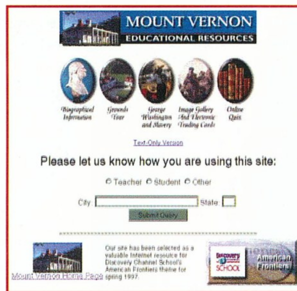
Chris számára a jelek szerint emberileg sok minden lehetséges. Milyenek voltak az egyes gyarmatok? Milyen események vezettek a háborúhoz? Kik voltak a kor főszereplői? Mindezekre a kérdésekre (és még sok másra) feleletet kapunk tőle. Azazhogy a válaszokat nem Chris maga szövegezte – ő „csak" ajtót nyit számunkra az egyes témákkal foglalkozó, avatott kiberközpontokhoz.

Hová? Alább következik néhány példa.

Megvallom, bizony régen elfelejtettem már, mikor is volt a Bostoni Teadélután. Emlékezetemet [2]-re ugorva frissítettem fel. Utána bekukkantottam a csatákat időrendben listázó táblázatba. [3] így ír:

„A saratogai csatát a Függetlenségi Háború fordulópontjának tekintik. Itt bizonyosodott be először, hogy ... az amerikai sereg képes megverni a kiválóan képzett brit erőket...". A szabadság katonái kezdetben a brit zászló különféle módosított változatai alatt harcoltak, s csak később született meg – a kezdetben mindössze tizenhárom csillagot számláló – csillagos-sávos lobogó. De erről már a fellobogózott [4]-ben olvashatunk. Hogyan éltek a telepesek? Hiteles hátteret fest [5], egy virginai település rabszolgaságot bemutató skanzenjének virtuális vetülete. A háború idejének hírességeit felsoroló táblázatból próbaként Thomas Jeffersont választottam ki, akiről [6] eredeti módon emlékezik meg: idézeteket közöl tőle. Egyik mondását idemásolom: „Szabadságunk a sajtó szabadságától függ, s annak korlátozása egyet jelent annak elvesztésével."

Két másik nagysághoz viszont már nem Chris segítségével jutottam el (bár ő is ajánlott hozzájuk utat). Bostonban született, ám Philadelphiában élt és halt meg Benjamin Franklin. Érthető, hogy ez utóbbi város állított (a valóságos mellett) kiber-emlékművet a kiváló elmének, aki tudós, feltaláló, nyomdász, filozófus, zenész, közgazdász és politikus volt egy személyben. A hely címlistánkban a [7]-es számot kapta. George Washingtonnak, az Egyesült Államok első elnökének egyenesen



a kúriájába kopogtathattam be, [8] jóvoltából.

Miután körülnéztem a gondosan karbantartott birtokon (ahol, mint megtudtam, a szabadságharcos halálakor paradox, ámde a korra jellemző módon 316 rabszolga dolgozott), megpróbálkoztam az elnökről kérdező online fejtörővel.

Aztán vissza Philadelphiába!

1774. szeptemberében itt ült össze az Első Kontinentális Kongresszus, s 1775-ben a Második Kongresszus itt nevezte ki Washingtont a forradalmi csapatok főparancsnokává. E városban készült a Függetlenségi Nyilatkozat ([9]) és az Egyesült Államok alkotmányának ([10]) vázlata. Részletesen tudósít az eseményekről [11], amelyet a Függetlenségi Emlékpark függesztett ki a hálóra.

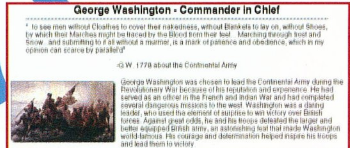
Ha már dokumentumoknál tartottam, felkutattam a Párizsi Békeszerződést és az Emberi Jogok Nyilatkozatát. Az előbbinek [12], az utóbbinak [13] alatt leltem meg egy-egy példányát.

Mindkét cím a Korai Amerika honlapról érhető el ([14]). Ennek [15] oldalhajtására befészkelve magunkat az Amerikai Forradalomról folyó online csevegésbe kapcsolódhatunk be.

További hálószemek sokaságát kínálja azután Michael D. Mealsnek a témával foglalkozó gyűjteménye, vagy a Yahoo megfelelő szekciója ([16], illetve [17]).

De elég! Ha valaki a megadott címeknek csak a felét bekalandozza, akár disszertációt is írhat a Függetlenségi Háborúból, nemhogy kiselőadást. Úgyhogy ezennel szünet, hadd kapja vissza kedves Olvasó is a függetlenségét, legalább a következő cikkünkig...

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar



Hol-mi?

A cikkünkben említett hálókikötők címei – a rövidség kedvéért a http:// előtag nélkül.

[1] A Függetlenségi Háború: Online – users.southeast.net/~dixeamrev/index.htm
[2] A Bostoni Teadélután – www.wpi.edu/Academics/Depts/MilSci/BTSI/abs_bostea.html
[3] A saratogai csata – www.wpi.edu/Academics/Depts/MilSci/BTSI/abs_sara.html
[4] A Függetlenségi Háború lobogói – rampage.onramp.net/~jtcreate/revolt.htm
[5] Gyarmati Williamsburg – www.history.org
[6] Kérdezd meg Thomas Jeffersont – www.mit.edu:8001/activities/libertarians/ask-thomas-jefferson/jefferson.html
[7] Benjamin Franklin világa – sln.fi.edu/franklin/rotten.html
[8] Történelmi Mount Vernon – www.mountvernon.org
[9] Függetlenségi Nyilatkozat – www.law.indiana.edu/uslawdocs/declaration.html
[10] Az Egyesült Államok alkotmánya – www.law.cornell.edu/constitution/constitution.overview.html
[11] Függetlenségi Emlékpark – www.libertynet.org:80/~inhp
[12] Párizsi Békeszerződés – earlyamerica.com/earlyamerica/milestones/paris/index.html
[13] Emberi Jogok Nyilatkozata – earlyamerica.com/earlyamerica/freedom/bill/index.html
[14] Korai Amerika – earlyamerica.com
[15] Függetlenségi Háború csevegőfórum (The Town Crier) – earlyamerica.com/towncrier/towncrier3.html
[16] Michael D. Meals Függetlenségi Háborúval kapcsolatos címgyűjteménye – www.uconect.net/~histnact/revwar/revwar.html
[17] Yahoo a Függetlenségi Háborúról – www.yahoo.com/Arts/Humanities/History/U_S__History/18th_Century/Revolutionary_War

FIZIKA

Szilárd Leó

(The Szilárd Leó HomePage)
www.peak.org/~danneng/szilard.html

1933. szeptember 12-i Times-ban Ernest Rutherford – az elismert szaktekintély – arról írt, hogy az atomban rejlő energiák felszabadítása lehetetlen feladat, és aki mégis feltételezi ennek lehetőségét, az nem lehet épelméjű ember. Mint tudjuk híres emberek megcáfolhatatlannak hitt állításai gyakran dugába dőlnek...

Szilárd London utcáin sétálva olvasta Rutherford cikkét, majd egy közlekedési lámpa előtt várakozva kezdett benne kikristályosodni a neutron láncreakció. Mint közismert, ez alapján kezdték meg az atomerőművek építését, és sajnos, az első atombomba összebarkácsolását is. Szilárd nevéhez további számos szabadalom és ötlet fűződik (lineáris gyorsító, elektronmikroszkóp). Ő volt az, aki egy 1929-ben a Maxwel-démonról megjelent cikk kapcsán először tett említést a bitről, mint az információ alapegységéről. Ha belegondolunk, tulajdonképpen az egész számítástechnikát magyarok találták ki ...

©UC Regents

NYELVTAN-IRODALOM

Ősi hun-magyar rovásírás
www.interlog.com/~photodsk/magyar/rovas/hunmagy.html

Az ősi Magyar rovásírás évezredeken keresztül őrzött, apáról fiúra szálló tudomány volt. Bár a magyarok elsősorban a mindig célba találó nyilaikról voltak híresek, olvasni is tudtak, sőt még a betűvetéssel is könnyen elboldogultak. Amikor a pápa kívánságára Szent István királyunk megtiltotta a pogány rovásírást és áttért a latin betűk használatára, minden magyar emberből egyszeriben írástudatlan analfabéta lett (emellett megtiltották még a lóhús-evést, aminek a kivénhedt pacik bizonyára örültek, de ez most nem ide tartozik).

A latin írásra váltás nem ment egyik pillanatról a másikra. Szerencsére az Erdélyben élő székelyeknek köszönhetően a rovásírás megmaradt az utókornak. Egyébként Mátyás – a köztudottan igazságos király – nem tiltotta a „pogány írásmód" használatát, azt hiszem ő rájött arra, hogy nem az írás alapján ismerszik meg a pogány...

Ősi Hun-Magyar Rovásírás Betűjei

BIOLÓGIA

Vadmacskák nyomában

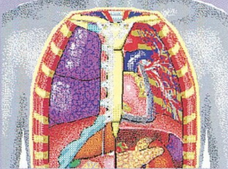
(The Big Cats OnLine)
dialspace.dial.pipex.com/agarman/



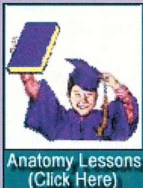
Ki gondolná, hogy például az állatok királyának aposztrofált oroszlán jelenlegi formájának kialakulásához közel 2 millió évnek kellett eltelnie. Leszámítva az állatkerteket és cirkuszokat ma már elképzelhetetlen, hogy Európában valaki egy oroszlánnal fusson össze (oroszlánbarlangban viszont könnyen érezheti magát, ha ritkán szellőztet), de mondjuk úgy 100.000 évvel ezelőtt ez még könnyen előfordulhatott. Sajnos (vagy inkább szerencsére) a klimatikus viszonyok megváltozásakor az oroszlánok a melegebb égövi területekre, elsősorban Afrikába „tették át székhelyüket".

Mi van a bőröd alatt?

(The Human Anatomy OnLine)
www.innerbody.com



Természetesen nem a kedves olvasó pénzügyi helyzete felől érdeklődünk, csak egyszerűen arra voltunk kíváncsiak, vajon mit véd és takar el bőrünk a külvilág elől. Human Anatomy kikötőjében nem mást ígérnek, mint azt, hogy megismertetnek bennünket az emberi test felépítésével, az egyes szervek funkciójával. Nézzük például, hogy mit írnak a szívről: „A szív egy pumparendszer, amely összegyűjti és a tüdőbe juttatja az oxigénmentes vért, majd az oxigenizálást követően az artériába pumpálja. Annak ellenére, hogy a szív mindössze ököl méretű, hihetetlen erőkifejtésre képes. Szerencsénkre a szerv részét képezi egy „lökhárító", amely jelentős mértékben csillapítja az egymást követő lökéseket, ha ez nem lenne, akkor minden egyes dobbanásnál jelentős berezgést tapasztalnánk. A közhiedelemmel ellentétben a szív nem az érzelmek központja, hanem – mint azt már a bevezetőben is említettük – egy precíz, nagy teherbírású pumpa. Azért valami köze mégis van az érzelmekhez, hiszen a szíven keresztül áramló vér eljut az agysejtekbe is ahol már valóban érzéseinket „tároljuk". Végül egy érdekes adat: egy átlagember élete során szíve több mint 2.5 billiószor dobban. Hát nem csodálatos?"





Human Anatomy On-line

CSILLAGÁSZAT

Barangolás a Naprendszerben

www.cab.u-szeged.hu/local/naprendszer/



A Naprendszeren általánosan fogalmazva a Napból és a körülötte keringő kisebb-nagyobb égitestek összességéből áll. Ennél jóval tudományosabb az a definíció, amely szerint a Naprendszer az a tartomány, ahol a Nap gravitációs tere dominál. A mintegy 2 fényév sugarú gömbben nap mint nap fantasztikus események játszódnak le, de emellett még sok titkot rejteget az emberiség számára. Tudjuk például, hogy a Nap körül kilenc nagy bolygó kering (sorrendben: Merkúr, Vénusz, Föld, Mars, Jupiter, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz, Plútó), de a tudósok feltételezik, hogy a Plútón túl van még egy tizedik bolygó is, bizonyítani azonban egyenlőre még nem sikerült, mert pontos helyének kiszámításához nem állnak rendelkezésre a szükséges adatok. Ennél is érdekesebb kérdés a Naprendszer kialakulása, amelyre szintén csak „ködös" elméletek születtek. A legismertebb nézet szerint a Nap és bolygói gáz- és porfelhőből, az úgynevezett ősködből keletkeztek, mintegy 4,6 milliárd évvel ezelőtt. Egyébként a Naprendszer egészére igaz, hogy nagy számok jellemzik, ezért a tudósok gyakran élnek a modellalkotás eszközével, így jóval szemléletesebb képet kaphatunk a bolygók méretéről és a köztük lévő távolságokról. Ha például a Naprendszert ötmilliárdod részére kicsinyítjük, akkor a Nap akkora lesz mint egy futball labda (kb. 30 centiméter), tőle 30 méterre kering a föld, amely mindössze borsszem méretű.

A kilenc bolygó

(The Nine Planets)
www.ex.ac.uk/public_html/nineplanets/



Ha valaki a Naprendszerrel és elsősorban a Napot körülvevő kilenc bolygóval angolul szeretne megismerkedni, annak ajánljuk a „The Nine Planets" hálószemet, amely a World Wide Web egyik igazi gyöngyszeme. Aki egy kicsit is vonzódik az ég, az űr áramlatai felé, azonnal beleszeret, és nem állja meg, hogy az összes képet előbb vagy utóbb végig ne nézze. A gyönyörű és hatalmas galéria jól dokumentáltan, a fotók formátumát és méretét részletesen feltüntetve ad segítséget ahhoz, hogy kiválasszunk valami igazán megkapó hátteret a desktopunkra – vagy egyszerűen csak gyönyörködjünk bennük. Ha esetleg túl lassan jönne le egy-egy animáció – mert azok is vannak ám itt! –, akkor körülnézhetünk a felsorolt európai tükör-siteokon.

Újrafestett égbolt

(Ultraviolet Imagin Telescope)
fondue.gsfc.nasa.gov/uit/



A technika és a tudomány fejlődése néha meglepően esztétikus, mondhatnánk művészi dolgokat is létrehoz. A fraktál-kutatás Mandelbrot halmazait valószínűleg nem kell senkinek se bemutatni, az UV-távcsöveket már annál inkább. A NASA kikötőjében érdekes, mondhatni bizarr felvételeket láthatunk, amelyeket egy ilyen különleges eszközzel készítettek. A képeket megfelelő módszerekkel úgy hívják elő, hogy az emberi szem számára érzékelhetetlen hullámhosszú fénytartományt „áttolják" a számunkra is láthatóba tartományokba. Az így keletkezett különös, kaotikus színezetű minták távoli csillagok, galaxisok sosem látott arcát tárják elénk.

Lakóhelyismeret



Ez a cikkünk (cikksorozatunk) ugyan az itthonl@pok rovatba került, de akár folytatása is lehetne a suli.net-nek, hiszen Magyarország megyéit és fővárosát egy lakóhelyismeret-, földrajz- vagy éppen történelemóra tanmenetébe is be lehet illeszteni, egyre gazdagabb az Interneten keresztül hozzáférhető ismeretanyag minden megyéről.

Természetesen nem tudjuk egyszerre a 19 megyét és a fővárost „felfedezni", július-augusztusi számunkba – elsőre – három B-betűs megye fér: célpontunk Baranya, Bács-Kiskun, Békés. Hogy a 19 megyével ilyen tempóban fél vagy éppenséggel háromnegyed év alatt végzünk, nem tudjuk, de ezek a megye-szigetek is úgy kerülnek fel a www.ikalauz.hu hálószemre, hogy azt – csakúgy, mint a „Magyar Címtárat" – olvasóink és látogatóink folyamatosan bővíthessék az időközben keletkezett, (vagy éppen országjárásunk során fel nem fedezett) új kikötőkkel. Így az Internet kalauz online verziója – remélhetőleg – mindig az aktuális helyzetnek megfelelően tudja kalauzolni az odalátogatókat, a Világháló egy-egy megyét felölelő szegletében. Mi ábécében haladunk, vagyis Borsod-Abaúj-Zemplénen már dolgozik egy munkatársunk, de ha Tolna, vagy Veszprém megye, netán Zala valamelyik olvasónkban kedvet ébresztene a virtuális barangolásra, útikalauzát szívesen fogadjuk, és beépítjük majdani beszámolónkba. Ugyanez Budapestre is vonatkozik... A kellemes útleírások természetesen honoráriumban részesülnek.

Na, de bevezetőnek ennyi is elég, bakancsot fel, induljon az országjárás!

BARANYA



Ha a kutakodást az Alta Vistán kezdjük, kiderül, hogy körülbelül 400 olyan dokumentumot gyűjtött össze ez a fáradhatatlan, fürge fürkész, amely a „Baranya" szót tartalmazza. Hogy emögött hány anyaoldal, hány szerver áll, azt persze bajos lenne megmondani.

Némi támpontot adhat a Magyar Honlap, amelynek a megye webszervereit felsoroló fejezetében hét bejegyzést találunk:

Janus Pannonius Tudományegyetem (továbbá annak két kara), Pécsi Orvostudomány Egyetem, InterNode Bt. DravaNet Kft. és Carbocomp Kft.



Önmagában ez a maroknyi központ is rengeteg információval szolgál a megye lakóinak vagy azoknak, akik ide kívánnak utazni. De ne higgyük, hogy mások nem írtak Baranyáról, ékes Html-ben.

Ha már statisztikával próbálkoztunk az eddigiekben, stílszerűen itt van mindjárt a KSH, amely valamennyi megyénkről külön lapon közli a legfontosabb tudnivalókat. Így például kiderül, hogy „Baranya megye mai területén az első állandó jellegű települések i.e. 6000 körül alakultak ki".



Hogy mekkora ez a terület, azt is



megadja természetesen a hivatal: 4487 km^2, és: „A munkanélküliségi ráta 1995 júniusában 11% volt..., kissé magasabb, mint az országos átlag".

Azok a szerencsések, akiknek van munkájuk, vagy a 9511 gazdasági egység valamelyikénél dolgoznak, vagy a 32760 egyéni vállalkozó sorába tartoznak. Ez utóbbi számokat már a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara teszi közhírré, az országos anyaszervezet hálószemének egyik csücskében.

Van azonban a helyi kamarának saját szervere is. Ennek építői nemcsak a „céhet" és szűkebb pátriájukat mutatják be, hanem ígérik: nemsokára online elérhető vállalakozói adatbázissal segítik a fővároshoz képest informáltság tekintetében hátrányos helyzetben lévő helyi polgárokat.

Szűkebb pátria bemutatása? Talán ebből a műfajból található a legtöbb a hálón.

Történelem, látnivalók és így tovább – egy útikönyv minden kellékét kínálja a JPTE Pécs-lapja vagy a Carbocomp







kötetének megfelelő fejezete. Ez utóbbinak az önkormányzat elnökének beköszöntője kölcsönöz hivatalos jelleget.

A Carbocomp ráadásul felállította „Pécs és Baranya Első Információs és üzleti Adatbázisát". Noha ebben – ottjártunkkor – mindössze egy tucatnyi bejegyzés árválkodott, a kezdeményezés mindenképp elismerésre méltó.



Ugyanilyen hasznos – és egyelőre szintén nem túlzottan teli – a megyeivárosi Ki-kicsoda.

A DravaNet „Magyarország (B)aranya" című lapja nyolc nyelven szólít fel: válasszunk nyelvet és valutát. Szívesen tettünk volna eleget a kérésnek, de a nyelvválasztás lehetőségének kidolgozásával még adósak a fejlesztők. Így csak a pénznemek között szemezgettünk, egyszer HUF-ot, egyszer USD-t állítottunk be. Ennek eredményeként forintban is, dollárban is megtudtuk, mennyi közlekedési helyszíni bírság szabható ki a magyar KRESZ megszegőire. De félre a tréfával: megtaláljuk itt a közeli hetekben megrendezendő kulturális és egyéb programok jegyzékét, szálláshelyek, vendéglők, cukrászdák címét. Bízunk benne, hogy a jövőben – következő lépésként – már online módon is rendelhetünk jegyet, foglalhatunk szobát.

„Baranya első elektronikus újságjának olvasóit" a megyei közgyűlés elnöke üdvözli az Internode-nál. Mit tartalmaz ez az újság? Egyebek mellett ugródeszkát a JPTE pécsi oldalaira, kedves fotóalbumot a megyéről, s egy „Made in Baranya" elnevezésű, helyi cégeknek szentelt szekciót.

Aki azonban egy nyomtatott megyei napilap online változatát szeretné lapozgatni, az lépjen vissza a Carbocomphoz! Itt jelentkezik ugyanis szemelvényekkel az Új Dunántúli Napló. „A hatósági intézkedések ellenére megszaporodtak Siklós határában az illegális szemétlerakók..." – adja hírül az egyik május 23-i cikk.

De fordítsuk tekintetünket kedvesebb dolgokra, mint a „kertszéli tehéngyomorra". Mehetnénk mondjuk múzeumba. Hogy hová? A megyei választékról is részletesen tájékoztat a Magyar Nemzeti Múzeum egyik tárlója.

Mivel fejezzük be virtuális sétánkat? Egy valódi túrára való invitálással. A Magyar Honlaptól csak egy arasznyira fekszik a Magyar Természetbarát Szövetség „Kincses Baranya jelvényszerző túramozgalom" oldala. Félre a szörffel! Bakancsot, hátizsákot fel!

Címjegyzék (a rövidség kedvéért a http:// előtag nélkül):

Carbocomp Kft. – www.baranyanet.hu
DravaNet Kft. – www.dravanet.hu
InterNode Bt. – www.baranya.com
Janus Pannonius Tudományegyetem – www.jpte.hu
... Pécs lapja – .../varos.html
KSH – www.ksh.hu
... Baranya megyével foglalkozó lapja – .../hun/megyecim/bar_b.html
Magyar Honlap – www.fsz.bme.hu/hungary
... Baranya megyei szervereket felsoroló oldala – .../g_baranya_h.html
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara – onlinet.cos.hu
... Pécs-Baranya oldala – .../pecsbar
Magyar Nemzeti Múzeum – origo.hnm.hu
... Baranya megye múzeumai – .../bar.html
Magyar Természetbarát Szövetség – www.fsz.bme.hu/mtsz/mtszhome.htm
Kincses Baranya jelvényszerző mozgalom – www.fsz.bme.hu/mtsz/jelvszer/kincsbar.htm
Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara – www.pbkik.hu
Pécsi Orvostudomány Egyetem – www.pote.hu
Új Dunántúli Napló – www.baranyanet.hu/dn/index.html

BÁCS-KISKUN



Sok út vezet Magyarország legnagyobb területű megyéjébe – utazzunk akár a valós, akár a kibertérben. Ha testi mivoltunkban kívánunk eljutni – mondjuk Budapestről Bajára, akkor az egyik legkézenfekvőbb választás a vonat.

Mikor indulnak a vonatok? Ezt viszont egy gyors virtuális kiruccanással is megtudhatjuk. Aligha lehet szellemesebb és kellemesebb menetrendet elképzelni, mint amit a Bajai Csillagvizsgáló Intézet szövőszékén – akarom mondani szerverén – szőtt



hálókárpitra, a Bács WWW-re akasztották ki. A táblázat pirossal és zölddel jelzi a gyors-, illetve sebesvonatokat, s a bal oldalon az aláhúzott állomások nevére kattintva egy-egy – feltehetőleg az adott indóház környékén készített – vasúti kép jelenik meg.

Ha már a Bács WWW-en vagyunk, időzzünk itt el egy kicsit! Ez ugyanis kiváló kiindulópont az egész megye bebarangolásához. A tartalomjegyzék érthető módon csillagászati lapokkal kezdődik. Alattuk azonban már a térség és az asztronómusok szűkebb pátriája, Baja fejezetei következnek, helybeliek számára közérdekű, külső érdeklődőknek hasznos és érdekes információkkal, képekkel (többnyire angol nyelvű kivonattal) kiegészítve.



Elengedhetetlen tartozéka minden idegenvezetésnek a történelmi visszatekintés. A Bács WWW ezt a Pallas Lexikonból vett idézetekkel fűszerezi meg. 1890-ben – közölte a tudós adattár – 143.643 db „magyar fajtájú szarvasmarha" volt Bács-Bodrog vármegyében. „A közművelődés nem áll jó lábon, ... a 7 éven felüli lakosok közül nem kevesebb mint (1881) 236.792 lélek (48,5%, a nők közül éppen 55,2%) nem tud sem írni, sem olvasni."

Szerencsére ma a betűvetés aligha probléma. Mint ahogy sok, itt közzétett hálószem mutatja, az idevalósiak nem csak közönséges, hanem hiperszöveget is remekül tudnak írni. A KSH-nak a megyével foglalkozó web-lapja szerint hat felsőfokú oktatási intézmény működik itt. Kecskeméten, Kodály Zoltán szülővárosában nemzetközi rangú ének-zeneoktatás folyik.

Gazdag kulturális életről tanúskodik a Bács WWW is. A megyei önkormányzat – túl azon, hogy tájékoztatja az idelátogatókat a hivatal dolgairól – mustrát ad a Nemzetközi Zománcművészeti Alkotóműhely keretében készült alkotásokból. Egy másik ponton a Forrás c. folyóirat legfrissebb számába lapozhatunk bele. Bemutatkozik a Bácskai Médiafejlesztési Alapítvány (a helyi Gemenc tévé tulajdonosa), a bajai városi könyvtár, a Cabar és a Folk-kór zenekar.



Mindezek alapján a Bács WWW akár a megye hivatalos kibertéri képviselete is lehetne, erre a címre azonban a jelek szerint többen is pályáznak. Magyarország Honlapja, amikor Bács-Kiskun www-szervereit sorolja fel, a fő helyre azt a hálószemet emeli, amely az MTA Regionális Kutatások Központjának kecskeméti részlegénél pompázik. A kiemelés nem alaptalan már csak azért sem, mert az elegáns kékben tündöklő nyitóoldal így fogad:



„Üdvözöljük Bács-Kiskun megye Home Page-én", s a beköszöntőt a megyei közgyűlés elnöke írta alá. Megtalálható itt a térség térképe, története, a tájegységek képes leírása. Megvannak a megye statisztikai adatai. Egy kattintásra felnyílik a múzeumok, fürdők, szálláshelyek, utazási irodák címtára, megjelenik az önkormányzat összetétele, félfogadási ideje.

Térképet, múzeumi vagy gazdasági tájékoztatást máshonnan is kaphatunk. Mappák gazdag forrása az ELTE Térképtudományi Tanszéke. A Magyar Nemzeti Múzeum megyénként csoportosítva tárja elénk, hol, milyen gyűjteményt tekinthetünk meg. A Datanet égisze alatt pedig fellelhetjük a megyei önkormányzat Múzeumi Szektorát. Gazdasági kérdésekben segítségünkre lehet a már említett KSH-n kívül a Magyar Kereskedelmi Kamara helyi szekciója. Online elérhető az itteni Munkaügyi Központ, amely még állásajánlatokkal

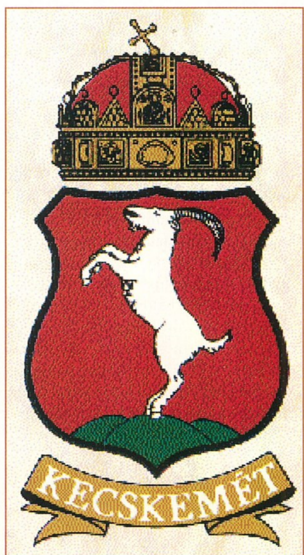


is szolgál az országos átlagnál minden évben 1-3 százalékkal nagyobb munkanélküliségi rátával sújtott, tanyás megye lakóinak.

Minden környékbeli online erőforrást igyekezett összegyűjteni a kecskeméti Katona József Könyvtár. Bács-Kiskun megye web-iránytűjének ugródeszkái a cikkünkben említett pontokra repítenek. Még teljesebb kapcsoló-kollekciót kínálnak a Hungary Network HuDir-jének megfelelő oldalai.

Ha nem is megyei, de városi honlap-alapítás ambíciója látszik fűteni a bajai III. Béla Gimnázium hálómestereit, akiket a Soros Alapítvány támogat(ott?). Művük, a „Baja bemutatkozik" című lap lendületesen indul ugyan, de még sok a feltöltésre váró hely, az építkezés miatt semmibe vezető váltó.

„A Kecskeméti Információs Központ a Ket-Net Kft. által üzemeltetett www-szerver, amely elsősorban Kecskemét mindennapi életével foglalkozik" – vezeti fel tájékoztató szolgáltatását a cég. A turista-prospektusokon kívül kifüggesztették a városi mozi- és színházműsort, felsorolják a helyi rendezvényeket, s helyet adtak a kibertérbe





kívánkozó cégeknek.

Regionális központ szerepére törekszik a Kiskunfélegyháza címerével ékeskedő www.kiskun.com. Hogy melyik régióban? A név önmagáért beszél. „Lehetőséget kívánunk biztosítani az önkormányzatok, intézmények, iskolák, vállalkozók Interneten történő megjelenésére" – mondják a szerkesztők, az Internet Solution Studio munkatársai. Nos, céljukat részben már elérték, hiszen Kiskunfélegyháza önkormányzata a szolgáltatás fő támogatója.

Címjegyzék (http:// előtag nélkül):

(Az Alta Vistán a „Bács-Kiskun" keresésre kapott találatok száma kb. 300):
III. Béla Gimnázium, Baja – www.bela3.c3.hu
Bács WWW – electra.bajaobs.hu vagy www.bajaobs.hu
Bács-Kiskun Megyei Munkaügyi Központ – www.kecskemet.com/mkozp/index.html
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Múzeumi Szektora – www.datanet.hu/ezaz/cegtall/hbkmomsz.htm
ELTE Térképtudományi Tanszék – lazarus.elte.hu
... Bács-Kiskun megye települései – .../hun/hunkarta/varme/bac/bacskis.htm
Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola, Kecskemét – www.gamf.hu
HuDir Bács-Kiskun szekciója – www.hungary.com/Magyar/Text/hudir/Travel/Counties/Ba1cs-Kiskun
Katona József Könyvtár anyaoldala – kjmk.kjmk.hu:8080/homepg.htm
Kecskeméti Információs Központ – www.kecskemet.com
KiskunNet/Microsystem Kecskemét – http://www.kiskun.hungary.net
KSH, Bács-Kiskun megyei oldal – www.ksh.hu/hun/megyecim/bac_b.html
Magyarország Honlapjának Bács-Kiskun megyei szerver-listája – www.fsz.bme.hu/hungary/g_bacs.html
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Bács-Kiskun megyei lapja – online.cos.hu/ONLINE/kamarak/bacskiskun
Magyar Nemzeti Múzeum, Bács-Kiskun megye múzeumainak oldala – origo.hnm.hu/bacs.html
MTA RKK honlap – www.rkk.hu/homehun.html
... Bács-Kiskun megyei nyitólapja – www.rkk.hu/bacs
WWW.KISKUN.COM – www.kiskun.com
... Kecskeméti Lapok ajánlója – .../kecskemeti-lapok/klajanlo.htm

Gyöngyszemként ragyogó ötlet a szokásos információk sorában, hogy a helység vezetői a hálón is meghirdették a hasznosításra váró értékes épületeket – amelyeket természetesen képeken csodálhatunk meg. Az igényes kivitelű hálókikötő vélhetően a közeljövőben többeket magához vonz, ám ott jártunkkor még csak egy pár hirdetőpartner vetett benne horgonyt. Egyikük a Kecskeméti Lapok, a hírös város heti újságja.

Kiskun.komáék egyik menüpontja: „Házi feladat". Hogy mi az? Az legyen a Kedves Olvasó szórakozása! Aki megcsinálja a HF-jét, az biztos, hogy gyakrabban visszalátogat – legalább virtuálisan – Bács-Kiskunba.



BÉKÉS

Két igazság.

1. Ha felhúzom kiber-hétmérföldes csizmámat, egy lépéssel a világ túlsó felén teremhetek.

2. Magyarországon demokrácia van.

Tisztában voltam én eme dolgokkal eddig is, de soha olyan ékes bizonyítékukat nem kaptam, mint amikor felütöttem Békés megye (gyakorlatilag) hivatalos honlapját a hungary.neten, a Prakticomp Kft-nél. Itt az államigazgatás folyosójáról Békéscsaba, Gyula és Orosháza önkormányzata után előbb az Országgyűlés és a Miniszterelnöki Hivatal, majd a (washingtoni) Fehér Ház „elektrotthonába" nyílik ajtó...

No, de mi most maradjunk csak hazánk délkeleti csücskében! Mindhárom város polgármesteri hivatalának számítástechnikai munkatársai gondoskodtak képes idegenforgalmi lapokról, mégpedig az első kettő esetében több nyelven.

Békéscsaba? A különböző csapások miatt elnéptelenedett vidéket a Felvidékről „több hullámban érkezők ... az első világháború végére az akkori Magyarország legnagyobb szlovák lakosságú városává" tették. Ma a szellemi fellendülésen munkálkodik az önkormányzat: „egykori laktanyából új ... gimnáziumot hozunk létre"; „az elmúlt években megalakult főiskola új képzési irányokat valósít meg". Aki aztán a bevezető mögé kukkant, illusztrált idegenvezetést kap.

Gyula a második világháború után „fő erőit a gyógyfürdő és az idegenforgalom fejlesztésére fordította, két évtized alatt

Békéscsaba

Békéscsabáról
Érdemes megnézni
Várostérkép
Ifiház programja
Minden út...
Nyitvatartások
Vasúti menetrend
Testvérvárosaink
Iskolák a városban
Cégek
Kiindulási helyzet

Induló vonatok (BÉKÉSCSABA)

Indulás ideje	Hová	Megjegyzés	
1:54	Budapest-Wien	Dacia-Expressz	(I)
1:59	Lökösháza-Bucuresti	Dacia-Expressz	(R)(I)(▲)
4:20	Gyula	személy	-
4:55	Szolnok	személy	2.
5:20	Szeged	személy	-
5:32	Kötegyán-Salonta	személy	2.
5:37	Lökösháza	személy	-
5:45	Budapest-Keleti pu	Alföld-Expressz	[R]

nemzetközi hírű fürdőhellyé vált" – olvashatjuk, mégpedig nemcsak az önkormányzati lapon. Szó szerint a hungary.neten látható bemutató szöveget közli a „Magyarország települései" elnevezésű hálókikötő megfelelő oldala is. A kettő között az a különbség, hogy a hivatali hálószem kék aláhúzott betűket is bőven tartalmaz, vagyis egyes témákba



egy következő szinten mélyebb betekintést kínál. Így megismertet „Közép-Európa egyetlen épen maradt ... téglavárának" történetével, és „az immár európai hírű Gyulai Várszínház" programjával. Az egyetlen szépséghiba, hogy – legalábbis e sorok írásakor, 1997. június közepén – eme plakáton még az 1996-os év rendezvényei sorakoztak.

Mielőtt továbbutaznánk, megérdemel egy önálló bekezdést az imént említett „Magyarország települései" című, magyarul, angolul és németül párhuzamosan szerkesztett sorozat. Az alkotó Testvérváros Kft. az EuroTrend és a Balatontourist támogatásával invitálják fel a Webre falvainkat és városainkat.



Békés megyéből Gyulán kívül Mezőkövesdről függesztettek ki eddig képes leírást.

De vissza a hungary.netre! „Orosháza már a honfoglalás korában is lakott település volt." A gazdasági szekció szerint a „megye legiparosodottabb városa." A Kultúra-oktatás polc ott jártamkor még feltöltésre várt, de – hogy két példát említsek a menüből – a Sportra kattintva megjelent a helyi versenyek naptára, Önkormányzat címszó alatt pedig a hivatal híradója. Az elegáns oldalak között mappák is akadnak. Ha a piros pontokra kattintunk a térképeken, a város egy-egy nevezetességénél landolunk.

A magyar honlap Békés megyei www-szervereket felsoroló alfejezete a Prakticomp Kft. neve mellett még egy céget említ: a békéscsabai Nap-Szám Computer Kft-t. Rajta kívül egy alapítvány és két oktatási intézmény a keresés eredménye, ez utóbbiak közül az egyik – a békéscsabai Széchenyi István Szakközépiskola – Békés első www-szervereként vonult be a történelembe. Nem csoda, hogy a helyi SzámProg Kft. gondozásában kialakított Internet kikötő ugyancsak túllép az iskola falain: egyebek mellett hivatalok – például a posta vagy az APEH – nyitvatartási idejét, a várost érintő vonatok menetrendjét, helyi cégek ismertetését is megtalálni.

Az egyelőre még aláhúzatlanul feketéllő menüpontok arra engednek következtetni, hogy a tartalom nemsokára más közérdekű információkkal bővül.

A Nap-Szám érdekessége, hogy helyet ad a Kemény Gábor Műszaki Szakközépiskolának, melynek „honlapját Göncz Árpád köztársasági elnök avatta fel". Bevalljuk, nem hittük volna, hogy Árpi bácsi már nem csak valódi, hanem virtuális helyeket is avat...

A Nap-Szám kiber-épületén egyébként feltehetőleg a napszámosok dolgoznak, hiszen amikor lenyomogattam a kilincseket, egy-két ajtó fehér ürességbe nyílt. Működött viszont az a katapult, amely a Békés Megyéért Település- és Regionális Vállalkozásfejlesztési Alapítványhoz (BMVA) repít.

A Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány helyi letéteményese, „amelynek küldetése, hogy a megye vállalkozásokkal kapcsolatos hiteles szellemi és szakmai központjává váljon, úgy is, mint az Európai Közösség Phare programjának regionális képviselője", valóban sikeres, egy oldalkikötőben a vállalkozók maguk mondják el, hogyan léptek előre az alapítvány mikro-hitelének segítségével.

Egyikük, Habuda János állattenyésztő – aki eddig csak libákat nevelt – strucctenyésztésbe fogott, a hitelből három tenyészmadarat vásárolt.

Strucc tehát már van, Ön pedig, kedves Olvasó dugja a tengerparti homokba a fejét, mert nyárra elbúcsúzunk, B.A.Z. megye csak szeptemberben jut sorra.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Címjegyzék (http:// előtag nélkül)

(Az Alta Vistán a „Bekes megye" szópárra kapott találatok száma körülbelül 100):
Bay Zoltán Gimnázium és Informatikai Szakképző Iskola (Gyula) – www.bay-gyula.hu
Békés megye honlapja – www.bekes.hungary.net/index.htm
...Békéscsaba – www.bekes.hungary.net/bekescsaba/bekescs.htm
...Gyula – www.bekes.hungary.net/gyula/htm/h_gyula.htm
...Orosháza – www.bekes.hungary.net/oroshaza/index.htm
Békés Megyéért Település- és Regionális Vállalkozásfejlesztési Alapítvány – www.bmva.hu
Magyarország települései – testver.sednet.hu/h_homepage.html
...Békés megye – testver.sednet.hu/bekesm/h_telep.html
......Gyula – testver.sednet.hu/bekesm/telep/gyula/h_tel.html
......Mezőhegyes –testver.sednet.hu/bekesm/telep/mezohegy/h_tel.html
Nap-Szám Computer – www.nap-szam.hu
....Kemény Gábor Műszaki Szakközépiskola –.../kemeny/index.html
Széchenyi István Közgazdasági Szakközépiskola (Békéscsaba) – www.sziksz.hu

Valamennyi magyar megyéről adatokat ad a KSH (www.ksh.hu).
A megyei múzeumok jegyzékét megtalálhatjuk a Magyar Nemzeti Múzeumnál (origo.hnm.hu). A helyi üzleti életről eligazíthat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara (online.cos.hu) helyi tagozatának lapja.
Térképeket kínál az ELTE Térképtudományi Tanszéke (lazarus.elte.hu). Mindig érdemes betérni a Hungary Network HuDir-jébe, amelynek megyék szerint bontott katalógusa a www.hungary.com/Magyar/hudir/Regional/Counties koordinátákon áll.



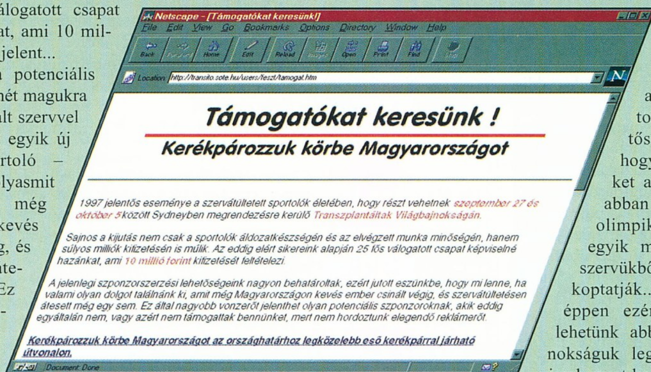
Itthonlapok rovatunk élén ezúttal egy olyan honlapot mutatunk be – http://transito.sote.hu/users/feszt/tamogat.htm – amelynek szinte egész tartalmát ide kell idéznünk ahhoz, hogy elérjük célunkat: támogatókat találjunk egy nemes ügyhöz. Úgyhogy kivételesen ne a vonzó képek, a gazdag információk vagy az ingyenes szoftver-lelőhelyek szerelmesei figyelmezzenek, hanem azok a vállalati vezetők, vállalkozók, akik úgy vélik, tehetnek valamit azért, hogy a szervátültetésen átesett sportolóink bizonyítani tudjanak!

Támogatókat keresünk!

Élhet-e újra teljes életet az ember, ha szervezetében a méregtelenítést másnak a mája, veséje végzi, vagy éppenséggel a régi beteges szív helyett már egy új pumpálja a vért. Nos, igen. Annyira, hogy az egykori betegeknek a versenysportról sem kell feltétlenül lemondaniuk, s hogy a sport igazi hajtóereje, az eredmények, az érmek se maradjanak el: szeptember 27 és október 5 között Sydneyben megrendezik a Transzplantáltak Világbajnokságát.

Erre az erőpróbára meghívást kaptak a magyarok is, bár a kijutás – sajnos – nemcsak a sportolók áldozatkészségén és az elvégzett munka minőségén, hanem súlyos milliók kifizetésén is múlik. Az eddig elért sikereink alapján 25 fős válogatott csapat képviselné hazánkat, ami 10 millió forint költséget jelent...

Ahhoz, hogy a potenciális szponzorok figyelmét magukra vonják transzplantált szervvel élő sportolóink, az egyik új vesével élő sportoló – Szendi János – olyasmit talált ki, amit még Magyarországon kevés ember csinált végig, és szervátültetésen átesett még egy sem. Ez pedig: körbekerékpározza Magyarországot az országhatárhoz legközelebb eső kerékpárral járható útvonalon.



Támogatókat keresünk !

Kerékpározzuk körbe Magyarországot

1997 jelentős eseménye a szervátültetett sportolók életében, hogy részt vehetnek szeptember 27 és október 5 között Sydneyben megrendezésre kerülő Transzplantáltak Világbajnokságán.

Sajnos a kijutás nem csak a sportolók áldozatkészségén és az elvégzett munka minőségén, hanem súlyos milliók kifizetésén is múlik. Az eddig elért sikereink alapján 25 fős válogatott csapat képviselné hazánkat, ami 10 millió forint kifizetését feltételezi.

A jelenlegi szponzorszerzési lehetőségeink nagyon behatároltak, ezért jutott eszünkbe, hogy mi lenne, ha valami olyan dolgot találnánk ki, amit még Magyarországon kevés ember csinált végig, és szervátültetésen átesett még egy sem. Ez által nagyobb vonzerőt jelenthet olyan potenciális szponzoroknak, akik eddig egyáltalán nem, vagy azért nem támogattak bennünket, mert nem hordoztunk elegendő reklámerőt.

Kerékpározzuk körbe Magyarországot az országhatárhoz legközelebb eső kerékpárral járható útvonalon.

Az ötlet kedvező fogadtatásra talált a Transzplantációs Alapítványnál és a Transzplantációs Klinikán is, hiszen a transzplantáció népszerűsítése mellett olyan orvosi vizsgálatokat is el lehet végezni az út alatt, amelyekre eddig még nem volt lehetőség. Be lehet bizonyítani a veseelégtelenségben szenvedő betegeknek, hogy a transzplantáció minőségileg új életet jelenthet és a teljes visszatérés lehetőségét nyújtja a „normális” emberi életbe.

A csapat tagjai (Gyöngyösi Gábor kerékpáros edző, Dr. Szabó József és Dr. Hernold László a transzplantációs klinika orvosai, és Szendi János vesetranszplantált) rendszeres edzésekkel készülnek az útra, és mindent megtesznek, hogy az sikeres legyen. Az út 2016 km hosszú, 323 települést érint és 24 napos.

Amikor a támogatás-kérést E-mailben megkaptuk, még bő másfél hét volt a hosszú út kezdetéig, lapunk pedig éppen az időtájban jelenik meg, amikor a csapat visszatér a Hősök terére, ennek tervezett időpontja július 9. délután 2-3 óra között. Úgyhogy nem tudósíthatunk a túráról, nem tudjuk, sikerül-e a Guiness rekordok könyvébe illő tett, de érzésünk szerint, nem is a siker alapján kellene fontolóra venni tehetősebb cégeinknek, hogy támogatják-e ezeket a sportolóinkat, akik abban különböznek csak olimpikonjainktól, hogy egyik másik életfontosságú szervükből már a másodikat koptatják... Ettől még, vagy éppen ezért, szinte biztosak lehetünk abban, hogy világbajnokságuk legalább olyan sajtóvisszhangot kap, mint bármely EB, VB, így feltehetőleg nem rosszabb reklám őket támogatni, mint másokat. Ha valaki ezt végig gondolva már csak arra kíváncsi, hogy a pénzt hogyan, hova utalhatja át (vagy fel akarja ajánlani más jellegű támogatását), annak ide írjuk a Magyar Transzplantáltak Sportegyesületi irodájának a számát:140-2172, vagy 06-20-462-523 (Szendi János), az E-mail címet: feszt@trans.sote.hu (Feszt Tímea transzplantációs koordinátor) és a legfontosabbat, az alapítvány számlaszámát: 10200885-32611135-75400000 MHB Margit körúti fiók.

Modemek, ISDN adapterek

A Matáv hálószemén az Internet tanácsadó rovatban mindenki megtalálhatja a HÍF modemek jegyzékét, sőt, magát a HÍF matricát is. Ezt kell keresni, ha vásárolunk egy modemet, mert csak engedélyezett berendezés esetén reklamálhatunk a szolgáltatónál vagy az eladónál, ha valami miatt a modemünk nem tud kezet fogni az Internet szolgáltató modemjével. A matrica igazából a fontosabb tudnivaló, mert amikor elkezdtük tanulmányozni a listát – sőt, beszereztük a HÍF-től a legfrissebbet is – bizony sok problémával találkoztunk.

1. Túl sok az olyan modem, amely ugyan szerepel a listában, de már nincs forgalomban.

Erről persze nem a Hírközlési Főfelügyelet tehet, ha megszűnik egy cég (mondjuk Controll Rt.), vagy abbahagyja a modemgyártást (mondjuk Albacomp), akkor kisebb gondja is nagyobb annál, mintsem hogy visszaadja az engedélyt, töröltesse a készüléket a listából. Így azután magunk voltunk kénytelenek törölni azokat a sorokat, amelyeket a rendelkezésünkre álló egyéb adatok alapján elavultnak találtunk.

2. Túl kevés olyan modem szerepel a listában, amely forgalomban van, és van engedélye.

Egyik másik cég meglehetősen zokon vette, hogy ezt a listát akarjuk lehozni, és különféle dokumentumokkal igyekezett igazolni, hogy még ez is, meg még az is engedélyes. Márpedig nekünk nincs jogunk módosítani a HÍF-listát; legfeljebb arra kell figyelmeztetnünk az olvasót, hogy a lista nem szentírás...

3. Keverednek a gyártók, és a modem-nevek

A Matávnál fellelhető listában (meg abban is, amit a HÍF-től kaptunk) például, ha a Courier Dual Standard V.34-es modem tetszik meg nekünk, akkor elrohanhatunk a Comforthoz, mert a lista szerint ezt ők forgalmazzák, viszont ha a U.S. Robotics Courier Dual Standard V.34, akkor látszólag a HRP-hez kell fordulnunk, mert azt meg ők. A probléma abból adódik, hogy a listán nem került külön oszlopba a gyártó (pedig az engedélyt kérő cégek külön adják meg), hanem a terméknévvel vagy egybe olvadt, vagy sem, így ugyanaz a termék esetleg különböző helyeken szerepel. Mi megpróbáltuk ezt a hibát korrigálni, vagyis modemlistáinkon – ahol rá tudtunk jönni, hogy ki a gyártó, melyik a gyártónév, ott – azt külön oszlopban tüntettük fel.

4. Sok az engedély nélküli modem.

Még a tízparancsolatot sem tartja be mindenki, hát akkor hogyan várhatnánk el egy olyan listához való alkalmazkodást, ami – mint fentebb jeleztük – nem éppen szentírás... Persze az engedély nélküli modemek forgalmazói szigorúbb és pontosabb nyilvántartások esetén is kijátszanák a törvényt, mert az üzlet, az üzlet. A probléma az, hogy – mint azt a Hírközlési Főfelügyeletnél megtudtuk – az ellenőrzésre a HÍF-nek nincs kellő erőforrása, és bizony a vehemensebb kereskedőktől egy két pofon is kinéz a kíváncsiskodóknak...

Attól tartunk, itt nem nekünk kell rendet csinálni, legfeljebb számba vehetjük a problémákat. Mi – itt és most – csak annyit tehetünk, hogy a pillanatnyilag hozzáférhető modemlistát korrigáltuk a cégek információi alapján, kihúztuk az idő vagy paraméter alapján általunk kihaltnak vélt őslényeket, és kibővítettük a listát a külön táblázatban található ISDN tulajdonságokkal rendelkező kommunikációs eszközökkel, hiszen manapság ezek szaporodnak leginkább. Emellett: módot adtunk a forgalmazóknak arra is, hogy aki szükségét érzi, PR anyaggal, hirdetéssel többet is eláruljon a modemjeiről, hátha ezzel is gazdagabbá, informatívabbá válik t@nácsadó rovatunk.

Ami igazán „Hayes-kompatíbilis”...

A Dataquest és az International Data Corporation a második helyre sorolja a modempiacon az egyesült államokbeli Hayes céget, amely 1981 óta gyárt modemeket. A gazdasági szempontból igazán nagy jelentőségű sajtóbejelentés szerint a Hayes Microcomputer Products, Inc. megvásárolja a 75%-ban Vulcan Ventures tulajdonban lévő, ugyancsak modemeket és ISDN adaptereket gyártó Cardinal Technologies, Inc. teljes szabad részvénypakettjét. Az üzleti tranzakció révén a Vulcan Ventures Hayes befektetővé válik, s bár az összeolvadásból fakadó együttműködési lehetőségeket még nem részletezték, annyi bizonyos, hogy az egyesült cégóriás piaci részesedése és súlya nagyobb lesz, mint a korábbi két különálló társaság részesedésének összege. Pedig önmagukban az eredeti adatok is impozánsak: a Hayes 11 %-át, a Cardinal 10 %-át uralja az USA piacának. Az előbbi 1996-os forgalma elérte a 260 millió dollárt, s az utóbbi sem szégyenkezhet a maga 57 millió dolláros tavalyi forgalmával.

„Az akvizíciónak köszönhetően minden bizonnyal sokkal erőteljesebbek leszünk majd úgy a termelésben, mint az értékesítés terén” nyilatkozta Dennis C. Hayes cégelnök, aki nagy örömmel üdvözölte a Vulcan Ventures befektetési szándékát. Mint elmondta, folytatni fogják népszerű, SOHO piacra szánt termékeik forgalmazását úgy a régi, mint az új forgalmazási csatornákon keresztül. Jelenleg több, mint 45 országban működnek Hayes disztribútorok, a magyarországi forgalmazó évek óta igen jó eredményekkel a BRG Szervezési Kft.

A Hayes alapító tagja az Open56k fórumnak, amelynek tagjai a K56Flex modem-technológia mellett kötelezték el magukat. A cég által szállított termékek 93 százaléka egyébként támogatja a K56Flex technológiát, amely a Hayes hite szerint hamarosan de facto szabvánnyá válik. A georgiai Norcross gyártóbázis állítja elő a népszerű ULTRA, ACCURA, OPTIMA és CENTURY márkájú modemeket, remote access termékeket, valamint terminal adaptereket, és a világszerte ismert Smartcom kommunikációs szoftvert. A Hayes díjnyertes termékeiről bővebb információt találhatnak olvasóink a http://www.hayes.com web-címen, a Cardinal világklasszis modemjeiről és ISDN adaptereiről pedig a http://www.cardtech.com web-oldalon.

Az USA-ban az Internet-világ legkeresettebb modemje a Hayes, és nálunk is szabvánnyá vált. Ha valaki nem Hayes modemet forgalmaz, akkor is hangsúlyozza: „Hayes-kompatibilis”... Akinek eredeti Hayes-re fáj a foga, dupla kedvezményre számíthat a Datanetnél. Egyrészt a nagykereskedelmi árból kap 5% kedvezményt, másrészt egy hónapig ingyen Internetezhet a vásárolt modemmel a Dataneten keresztül.

És ha már az összeállítás az engedélyek ürügyén készült, hadd jelezzük: a Hayes csak HÍF-engedélyes modemek forgalmazásához járul hozzá.

BRG Szervezési Kft.
1033. Budapest, Polgár u. 8-10.
Tel/fax: 150-0535, Tel: 188-8355

Típusengedéllyel rendelkező ISDN berendezések

Gyártó	Típus	Hálózati hozzáférést biztosító interfészek	Érvényes	Kód	Korlátozás	Megj.
Ascend Communications Inc.	ISDN multiplexer	Ascend Multiband VSX	1997.06.20.	TB-062-0-96	nincs	BRA
AVM GmbH.	IBM PC	AVM ISDN-Controller B1	1996.08.10.	ET-024-0-95	nincs	BRA
AVM GmbH.	IBM PC	AVM ISDN-Controller A1	1996.08.10.	ET-025-0-95	van	BRA
Datentechnik GmbH	terminál adapter	TA 2124 DX	1996.09.01.	TB-068-0-95	nincs	BRA
Datentechnik GmbH	terminál adapter	TA a/b	1997.06.06.	TB-067-0-96	van	BRA
Datentechnik GmbH	terminál adapter	TA 2124V	1997.07.05.	TB-065-0-96	van	BRA
Datentechnik GmbH	terminál adapter	TA 2124X	1997.07.05.	TB-066-0-96	van	BRA
Datentechnik GmbH	terminál adapter	TA 2 a/b	1998.02.15.	TB-003-0-97	van	BRA
Digi International Inc.	PC adapter kártya	Datafire ISA 4S	1998.02.15.	TB-013-0-97	nincs	BRA
Digi International Inc.	PC adapter kártya	Datafire S/T	1998.02.15.	TB-010-0-97	nincs	BRA
E-TECH Inc.	terminál adapter	TA 710	1998.03.15.	TB-009-0-97	van	BRA
IBM Corporation	WaveRunner Digital Modem Card	WaveRunner	1997.01.26.	TB-105-0-95	nincs	BRA
IBM France	terminál adapter	IBM 7820-001	1997.06.07.	TB-061-0-96	van	BRA
Intel Corporation	ProShare 2000 video telefon	Intel Video Capture Board 1.1	1997.08.22.	TB-076-0-96	van	BRA
Microcom Inc.	IBM PC/2	Microcom SOLIS-F	1997.08.29.	TB-091-0-96	van	BRA
Picturtel Co.	képtelefon interfész kártya	PCS-100	1997.04.12.	TB-023-0-96	van	BRA
Scorpion Logic Limited	ISDN router	SCORPION CLAM EU/R 3056	1997.11.15.	TB-098-0-96	van	BRA
Xyplex Inc.	ISDN hálózati bridge/router	Xyplex Network 3000	1997.12.01.	GX-002-0-96	van	BRA
Xyplex Inc.	ISDN hálózati bridge/router	Xyplex Network 9000	1998.04.15.		van	PRA
Xyplex Inc.	ISDN hálózati bridge/router	Xyplex Network 3000 RouteRunner	1998.05.01.		van	BRA
ZyXEL Communications Co.	terminál adapter	ZyXEL Elite 2864I	1997.08.15.	TB-081-0-96	nincs	BRA
ZyXEL Communications Co.	terminál adapter	ZyXEL OMNI TA 128	1998.05.01.		nincs	BRA
ZyXEL Communications Co.	ISDN router	ZyXEL Prestige 2864I	1998.05.01.		nincs	BRA

Modembolt az Interneten is

A Comfort Kft. Magyarországon elsőként forgalmazott 14.400 bps sebességű U.S. Robotics és ZyXEL modemeket. Ma már a kínálatot főleg a 28.800, 33.600 bps tudású modemek jellemzik, de megjelentek az 56 kbps és a 128 kbps átviteli sebességet eredményező ISDN eszközök is. Szerkesztőségünk lényegében a Comfort tanácsát követve kérte el az ISDN engedélyeket tartalmazó táblázatot is a HÍF-től, ugyanis a Kft. vezetőjének, Unyi Gábornak a véleménye szerint egyértelműen az ISDN eszközök jelentik a jövőt (kínálatukban: a ZyXEL berendezései, ELITE 2864I ISDN modem, OMNI TA 128 ISDN terminál adapter, PRESTIGE 2864 ISDN router találhatók).

A Comfort az egyike azoknak, akiknek három-négy modemjük egyszerűen nem szerepel a listában. Magát a listát nem akartuk bővíteni, hiszen más is ehhez fér hozzá a HÍF-nél, de itt közreadjuk a Comfort kiegészítését: MD-08x-0-96 az azonosító kódja (ahol az x egyenlő 2,3,4), a kihagyott Zyxel modemeknek (U-1496 RN, U-1496 RN+, U-1496 R+), és MD-001-0-97 az azonosítója a ThunderCom 288 CV-nek.

A Comfortnál azt tanácsolják, hogy ha valakinek nincs is ISDN vonala, ma már akkor se adja alább 28.8-as eszköznél (U.S. Robotics Sporster, ZyXEL ELITE 2864, OMNI288S), s ha módjában áll, gondoljon arra is, hogy mely modemek képesek az 56 kbps sebesség elérésére (a U.S. Robotics családban a Sporster, Courier; a ZyXEL modemek közt az ELITE 2864, OMNI288S). Ugyancsak 56 kbps-re felbővíthetők az alacsonyabb árfekvésű, 33.600 bps sebességű, adat/fax/hang szolgáltatást nyújtó Thundercom modemek.

Persze ahhoz, hogy az 56 kbps sebességet ki tudjuk használni, az Internet szolgáltatóknak is lépést kell tartaniuk a korral. A Comfort az Ifabón mutatta be a nekik szánt U.S. Robotics Total Control Quad modemet, ami már felkészült az X2 szabványra. Ugyancsak az Ifabón láthattuk először azt a videó-konferencia rendszert, amely 33.600 bps sebességű modemmel, kép és hang átvitelét tudta megvalósítani jó minőségben pont-pont között, valamint az Interneten keresztül.

Azoknak, akik az adatátvitelt bérelt vonalon keresztül valósítják meg, a modemjeit immár az Interneten keresztül is árusító cég (www.comfort.hu) a Courier, az ELITE és OMNI eszközöket javasolja. Ahol a négyhuzalos összeköttetés a fontos, ott a ZyXEL U-1496S+, U-336S típusú berendezéseket lehet igénybe venni (rack kivitel esetén az U-1496R és U-336R típusok támogatják a négyhuzalos átvitelt.)

A Comfort Kft. nem csupán bevizsgáltatja a forgalmazott adatátviteli eszközöket, hanem némelyik típusnál magyar nyelvű kézikönyvet és magyar szoftvert is tud adni az ügyfeleinek.

Comfort Szolgáltató,
Kereskedelmi és Fejlesztő Kft.
Iroda: 1182 Budapest, Hargita tér 14-15.
Tel: 294-2050, Fax: 294-2051.
E-mail: comfor@comfort.hu
Kommunikációs Szaküzlet, INTERNET ROCK CAFE: 1095 Budapest, Mester u. 57.
Tel: 216-0050, Fax: 216-0051
Internet bolt: http://www.comfort.hu/

HÍF-engedélyes modemek

Azonosító kód	Gyártó	Típus	Forgalmazó
MD-011-0-95/01	BULLET	100E	Gamaxnet Kft.
MD-038-0-96/01	GVC	1128/F-1128V/R6	Mixim Kft.
FM-009-0-94/02	DISCOVERY	1414AX	Sci-Modem Kft.
MD-036-0-94/01	DISCOVERY	1414CX	Sci-Modem Kft.
MD-001-0-95/01	DISCOVERY	1414HX	Sci-Modem Kft.
MD-023-0-95/01	DISCOVERY	1414PX	Sci-Modem Kft.
MD-017-0-94/01	GVC	14400 F-1114V/R2	Mixim Kft.
MD-005-0-93/01	BEST	14400/9600	Humansoft Kft.
MD-021-0-94/01	DISCOVERY	1442AM	Sci-Modem Kft.
FM-006-0-94/01	BEST	14496 EC faxmodem	Humansoft Kft.
MD-004-0-93/01	DISCOVERY	2400 A (mód.)	Sci-Modem Kft.
FM-004-0-94/01	BEST	2496 EC faxmodem	Humansoft Kft.
FM-002-0-93/01	DISCOVERY	2496CF faxmodem	Sci-Modem Kft.
FM-001-0-93/01	DISCOVERY	2496CX faxmodem	Sci-Modem Kft.
FM-002-0-94/01	DISCOVERY	2496HX faxmodem kártya	Sci-Modem Kft.
MD-031-0-95/01	DISCOVERY	2814CX	Sci-Modem Kft.
MD-058-0-95/01	DISCOVERY	2814HX	Sci-Modem Kft.
FM-009-0-93/01	BEST	9624 VAH faxmodem kártya	Humansoft Kft.
MD-037-0-95/01	HAYES	Accura 144+fax 144	BRG Szervezési Kft.
MD-038-0-95/01	HAYES	Accura 288 V.FC+fax	BRG Szervezési Kft.
MD-077-0-96/01	HAYES	Accura 336 DF	BRG Szervezési Kft.
MD-078-0-96/01	HAYES	Accura 336 Message Modem+voice	BRG Szervezési Kft.
MD-089-0-96/01	ASCOM	AM 128000A(X21int.f.)	Humansoft Kft.
MD-090-0-96/01	ASCOM	AM 19200A	Humansoft Kft.
MD-088-0-96/01	ASCOM	AM 64000A	Humansoft Kft.
MD-010-0-92/01	RAD	ASM-20SA alapsávi vonalcsatlakozó	Lanex Tanácsadó Kft.
MD-001-0-94/01	RAD	ASM-40/P (X.21)	Lanex Tanácsadó Kft.
MD-022-0-94/01	TELINDUS	ASTER 4 FAST	Sci-Modem Kft.
MD-021-0-96/01		Audiospan 33.6	Vilow Kft.
MD-032-0-94-01		BB 512	Secotel Kft.
MD-004-0-92/01	MOTOROLA	CODEX 2645	BCN Kft.
MD-012-0-92/01	MOTOROLA	CODEX 3265	BCN Kft.
MD-042-0-95/01	MOTOROLA	CODEX 3265 V.34	BCN Kft.
MD-011-0-93/01	MOTOROLA	CODEX 3266 FAST	BCN Kft.
MD-013-0-92/01	MOTOROLA	CODEX 3266 mód.	BCN Kft.
MD-026-0-95/01	MOTOROLA	CODEX 3267	BCN Kft.
MD-025-0-95/01	MOTOROLA	CODEX 3268	BCN Kft.
MD-017-0-92/01	MOTOROLA	CODEX 3385	BCN Kft.
MD-034-0-94/01	US ROBOTICS	COURIER DUAL STANDARD V.34	Comfort Kft.
MD-085-0-96	US ROBOTICS	COURIER DUAL STANDARD V.34	HRP Hungary Kft.
FM-004-0-93/01	US ROBOTICS	COURIER HST faxmodem	Comfort Kft.
FM-007-0-94/01		DATA PORT 14.4 faxmodem	AT & T Magyarországi Képv.
FM-007-0-94-02		DATA PORT 14.4/FAX	Interphone BT.
MD-022-0-95-01		DATA PORT EXPRESS MODEM 3715, 3711	Interphone BT.
MD-034-0-95/01	MICROCOM	DESKPORTE 14.4S	Delta Elektronik Kft.
MD-027-0-94/01	MICROCOM	DESKPORTE FAST	Delta Elektronik Kft.
MD-024-0-95/01	MICROCOM	DESKPORTE FAST 28.8S	Delta Elektronik Kft.
MD-033-0-95/01	MICROCOM	DESKPORTE FAST EP 28.8	Delta Elektronik Kft.
MD-030-0-95/01	SCI MODEM	DIALCOM 1414BX	Sci-Modem Kft.
MD-029-0-95/01	SCI MODEM	DIALCOM 1414MX	Sci-Modem Kft.
MD-050-0-96	SCI MODEM	DIALCOM 2814BX	Sci-Modem Kft.
MD-051-0-96/01	SCI MODEM	DIALCOM 2814MX	Sci-Modem Kft.
MD-071-0-96/01		Digicorp 28.8	Kern Communications Systems Kft.
MD-013-0-95/01	BULLET	E1414MX	Gamaxnet Kft.
MD-045-0-95/01	BULLET	E288 MX V.34	Gamaxnet Kft.
MD-017-0-97/01		Ecomix 25/E	7+ Számítógéphálózati Kft.
MD-020-0-96/01	ZYXEL	ELITE 2864 V.34/FAX/VOICE	Comfort Kft.
FM-001-0-94/01	GVC	FAX 14400 faxmodem	Telcomtec Kft.
MD-028-0-94/01		FORTRONIC 8516A F85	Cardsys Kft.
MD-021-0-95/01		FORTRONIC 8516A F85	Opti-Card Számítástechnikai Kft.
MD-006-0-96/01		FORTRONIC F95	Opti-Card Számítástechnikai Kft.

HÍF-engedélyes modemek

Azonosító kód	Gyártó	Típus	Forgalmazó
MD-014-0-94/01		HSM-2048	Datentechnik Ker. Képviselet
MD-018-0-94/01		HYPERCOM T7P	US/H Supra Com Kft.
MD-028-0-96/01	BEST	INTERNAL FAX/M CARD 1414H	Humansoft Kft.
MD-025-0-96/01	BEST	INTERNAL FAX/M CARD 28814H	Humansoft Kft.
MD-054-0-95/01		IRF ALARM Modem	Kód Műszaki és Kereskedelmi Kft.
MD-008-0-97		IS Porte	Delta Elektronik Kft.
MD-039-0-94/01		LIP NURIT 2050	Schwa-Bo Irodatechnika Kft.
MD-006-0-94/01		MARATHON 500X	7+ Számítógéphálózati Kft.
MD-042-0-96/01		MC-2814E	Megatrend Kft.
FM-001-0-95/01		MESSENGER M1414/14400 FAX	Power '92 Kft.
MD-033-0-94/01		MONDIAL V.32	Datentechnik Ker. Képviselet
FM-008-0-93/01	MULTITECH	MULTI MODEM II. faxmodem	Fornax Rt.
MD-040-0-94/01	MULTITECH	MULTIMODEM ZDX	Megatrend Kft.
MD-001-0-93/01		OCTOCOM OSI 8396	Secotel Kft.
Md-072-0-96/01	ZYXEL	Omni 288S	Comfort Kft.
MD-007-0-93/01		OMRON CAT99 hitelk. ell.modem	Schwa-Bo Irodatechnika Kft.
MD-013-0-94/01	HAYES	Optima 144-fax 144	BRG Szervezési Kft.
MD-016-0-94/01	HAYES	Optima 288-fax 288	BRG Szervezési Kft.
MD-079-0-96/01	HAYES	Optima 336 V.34+fax PC card	BRG Szervezési Kft.
MD-080-0-96/01	HAYES	Optima 336 V.34+fax+voice	BRG Szervezési Kft.
MD-031-0-94/01		PB 2400 MNP	Szinva Net Kft.
MD-030-0-94/01		PB 9600 MNP	Szinva Net Kft.
MD-003-0-96/01	BULLET	PC1414UX CARD	Gamaxnet Kft.
MD-014-0-95/01	BULLET	PC192MX Card	Gamaxnet Kft.
MD-035-0-96/01	BULLET	PC288 MX	Gamaxnet Kft.
MD-037-0-94/02		PCMCIA 3762-B1-201	Interphone BT.
MD-039-0-95/01		PCMCIA TR14401	EMJ Kft.
MD-005-0-94/01		PICO DELTA A TURBO	Multipoláris Kft.
FM-007-0-93/01		PICO Tfax faxmodem	Multipoláris Kft.
FM-006-0-93/01		Pocket Fax Modem	Multipoláris Kft.
MD-018-0-93/01	MICROCOM	QX/4232bis+	Delta Elektronik Kft.
MD-059-0-95/01		RAFFAELLO 14400	Kern Communications Systems Kft.
MD-029-0-94/01		SEMATRANS 19296 FAST	Sci-Modem Kft.
MD-027-0-95/01	B&W	SMART LINE 144 MVF	Comfort Kft.
MD-016-0-96/01	BEST	SMART ONE 1442 F	Western Computer Kft.
MD-014-0-96/01	BEST	SMART ONE 1442 FX	Western Computer Kft.
MD-020-0-97/01		SP-9524-G6-V int.f.conv.unit	7+ Számítógéphálózati Kft.
MD-018-0-97/01		SP-9524LLV alaps.von.csatl.	7+ Számítógéphálózati Kft.
MD-019-0-97/01		SP-9524LLX alaps.von.csatl.	7+ Számítógéphálózati Kft.
FM-005-0-94/01	US ROBOTICS	SPORTSTER 14400 mod/fax.	Comfort Kft.
FM-003-0-94/01	US ROBOTICS	SPORTSTER 14400/PC mod./fax.	Comfort Kft.
MD-028-0-95/01	US ROBOTICS	SPORTSTER 28.800	Comfort Kft.
MD-052-0-95/01	US ROBOTICS	SPORTSTER 28.800/PC FAX	Comfort Kft.
MD-087-0-96	US ROBOTICS	SPORTSTER Voice 33.6 Fax m.	HRP Hungary Kft.
MD-003-0-92/01	RAD	SRM-6SC	Lanex Tanácsadó Kft.
MD-004-0-94/01		SZVFK kártya+modem	Sec-Tor Hungary Kft.
MD-008-0-95/01	TAINET	T-288C	Gamaxnet Kft.
MD-009-0-95/01	TAINET	T-288NC	Gamaxnet Kft.
MD-017-0-97	BULL	Telesincro POS	Műszertechnika MT Computer Rt.
MD-019-0-96/01	US ROBOTICS	TOTAL CONTROL+D23 QUAD V.34	Comfort Kft.
MD-034-0-96/01		TRAVELCARD 28.8P	Delta Elektronik Kft.
MD-015-0-94/01	ZYXEL	U-1496E	Comfort Kft.
MD-002-0-94/01	ZYXEL	U-1496E Plus	Comfort Kft.
MD-003-0-94/01	ZYXEL	U-1496E Plus	Humansoft Kft.
MD-049-0-96/01	ZYXEL	U-1496R	Comfort Kft.
MD-018-0-95/01	ZYXEL	U-1496S V.6.13.P	Comfort Kft.
MD-009-0-93/01		UDS V.3242i (mód.)	Lanex Tanácsadó Kft.
MD-012-0-95/01		UFOMATE P192MX	Gamaxnet Kft.
MD-064-0-96/01	ZOOM	V.32	BCN Kft.
MD-048-0-96	ZOOM	V.34x Model 470 faxmodem	BCN Kft.
MD-086-0-96	US ROBOTICS	Worldport PCMCIA V.34DST	HRP Hungary Kft.

Digi, E-Tech, Stac

A Gamaxnet Kft. a modemforgalmazásba hálózatépítő tevékenysége kapcsán kezdett bele, a cég komplex adatkommunikációs hardver és szoftver megoldások kidolgozásával foglalkozik. A kisebb vállalakozásoknak és a nagy, professzionális hálózatot üzemeltető cégeknek egyaránt ajánlanak rendszereket. A beszállítók kiválasztásánál döntő szempont volt a termékválaszték folyamatos fejlesztése, és természetesen a minőség. Az évek során olyan paletta állt össze, amelynek elemeiből teljes, megfelelően védett, nagy kiterjedésű hálózat építhető fel.

Nemrégiben tartott közös bemutatót a Gamaxnet egyik partnerével, a Digi International-lal. A rendezvényen viszonteladóknak és végfelhasználóknak mutatták be az amerikai székhelyű Digi ISDN elérést elősegítő eszközeit. A Digi International azon kiválasztottak közé tartozik, amelynek eszközeit az IBM saját termékeivel kompatíbilisnek ítélte. Gyors kommunikációs kártyái, WAN, LAN és ISDN eszközei az összes operációs rendszer (Windows 95, NT, OS/2, Novell, SCO Unix, DOS stb.) mellett működőképesek. A Digi adapterek döntő többségükben aktív kártyák – a vállalat nem is igen foglalkozik passzív eszközökkel. Az állandóan úton lévő számítógép-felhasználók számára fejlesztették ki a Datafire GO! nevű ISDN PC kártyát. A notebook-felhasználók életének megkönnyítése érdekében nem csak egy ISDN-B csatornán, hanem akár analóg telefonvonalon keresztül is megteremthető a kapcsolat – ami tömörítéssel 115,2 kbps-es adat, vagy tömörítés nélkül 14,4 kbps-es fax formájában valósul meg.

A Digi International mellett a Gamaxnet ellátja az E-Tech és a Stac disztribúcióját is. Az előbbi Windows 95 kompatíbilis modemcsaládja az, amely leginkább összeállításunk témakörébe tartozik. Az E288MX+ AT&T chipsetre épülő, megbízható, 33,6 kbps átviteli sebességű adat/fax modem. Adat üzemmódban támogatja az MNP 2-4 valamint a V.42 hibajavító szabványokat, valamint az MNP5 és V.42bis adattömörítő eljárásokat. A modem soros portjának sebessége 115 kbps, ami lehetővé teszi a vonali sebesség maximális kihasználását. Az E336RVP Rockwell chipsetre épülő V.34bis protokollt támogató modem, amely az adat/fax mellett – az ASVD funkcióinak köszönhetően – egyidejű adat és hang továbbítására képes. A modemhez adott SuperVoice szoftver segítségével a felhasználó saját gépéből üzenetrögzítőt, mini BBS-t alakíthat ki, valamint olyan lekérdező rendszert is, amely fax-feleletet ad (faxadatbank) a kérdésekre.

A Bullet modemcsalád PCMCIA tagja a C336MX, amelyet elsősorban a noteszgépekkel rendelkezők használhatnak ki, akár 33,6 kbps sebességgel. Rendelkezik az MNP2-4 és V.42 hibajavító funkcióval, valamint az MNP5 és V.42bis adattömörítő funkcióval.

A Gamaxnet által forgalmazott minden modem engedélyes, így itt is tetten érünk némi korrigálnivalót a HÍF táblázaton.

Gamaxnet Kft.
H-1122 Budapest, Csaba u. 24/a
Tel: 214-1408, 212-2523, -2524
Fax: 175-3134
http://www.starkingnet.hu/gamaxnet/
E-mail: gamaxnet@mail.starkingnet.hu

Itt a gyára

A Discovery faxmodem (Gyártó: Datatronics Inc., Disztribútor: SCI-Modem Kft.) neve összeforrt a magyar modempiaccal. Ez elsőként tömegesen használt modem-családok egyike. A Discovery faxmodemek sikerét széles termékválasztékának, megbízhatóságának és szakértő forgalmazójának köszönheti. A faxmodemek közül a Discovery modemcsalád egyik tagjának volt először Magyarországon típus-engedélye.

A Discovery faxmodem-család külső dobozos, belső kártyás, PCM-CIA illetve keretbe szerelhető (rack-es) kivitelben készül. Az összes faxmodem kompatibilis a Bell szabványokkal és az ITU-T ajánlásokkal éppúgy, mint az AT parancs készlettel. A hardveres hibajavító és adattömörítő eljárások pedig a hatékony hibamentes adatátvitelt biztosítják.

Az SCI-Modem Kft. úttörő szerepet vállalva 1995 őszén DialCom márkanév alatt saját modemek gyártásába is belekezdett, hogy az alacsonyabb árfekvésű modem kategóriában egy jó választási lehetőséget kínáljon az Internet felhasználóknak, a Homebanking szolgáltatásokat igénybevevőknek és mindenkinek, akik ennek a korszerű kommunikációs eszköznek a lehetőségeivel élni akarnak otthon vagy irodájukban.

A magyarországi gyártói háttér biztonságot jelent a felhasználóknak technikai támogatottságban és szervizszolgáltatásban egyaránt.

A Sci-Modem Kft. célja – amin folyamatosan dolgoznak – hogy a DialCom modemek telepítését egyszerűvé, „felhasználóbaráttá" tegyék. A DialCom faxmodemek dobozában minden tartozék megtalálható ami a modemek azonnali üzembe helyezéséhez szükséges. Magyar nyelvű készülék- és programleírás segíti a faxmodem használatát. A SCI-Modem Kft. honlapja a közeljövőben jelenik meg az Interneten, ezzel közvetlen kapcsolat létesül a felhasználókkal.

A Kft. bejelentette, hogy bővíti a DialCom család termékválasztékát július közepétől a voice funkcióval is rendelkező DialCom 3314 MV típussal, amelynek az engedélyeztetési eljárása sikeresen lezárult.

SCI-Modem Távközlési és Tanácsadó Kft.
1134 Bp., Klapka u. 6.
Telefon: 270-9020
Fax: 270-2761



Tízéves a GIF

1987. V. 28-án debütált a CompuServe Graphic Interchange Format, azaz GIF állományszerkezet definíciója. Azóta a szülőtől egymagától száz és százezer kép került rá a hálózatra. Az Internet a WWW megszületésekor szintén előszeretettel használta ezt a képtárolási formátumot, jóllehet azóta keletkeztek okosabbak is, tekintve, hogy a GIF kialakításakor még nem gondolhattak mindenre. A GIF például a legkorszerűbb változatában sem alkalmas 8-bitesnél nagyobb színmélység ábrázolására, márpedig a legújabb színkezelő-rendszerekben ez alapvető igény. A GIF-nek igencsak „betett” az is, hogy két éve a UNISYS bejelentette, a GIF-ben alkalmazott tömörítési eljárás licencjoga az övé, és nem tűri tovább a jogbitorlást. A CompuServe erre felhergelte magát, összehívta az Internet-gurukat (az összes „publikus” adatbázis-szolgáltató éppen akkor kezdett átmászni az Internetre, így a CompuServe is), és kidolgoztak egy „licenc-hibátlan”, szabad forgalmazású, tömörített képformátumot, a – lapunkban már egy ízben bemutatott – PNG-et (ejtsd: ping). A PNG és a JPEG fokozatosan át fogja venni a GIF szerepét, jóllehet azóta a UNISYS is kissé elhallgatott a licencigényeiről.

Mégis, melyik a jobb?

Amíg a PNG nem terjed el széleskörűen, a JPEG és a GIF formátumok közül választhatunk ha weboldalunkon képeket szeretnénk elhelyezni. Ma már majdnem minden böngésző támogatja a JPEG formátumú képeket, ezért nincs ésszerű indok az alkalmazása ellen. A valódi kérdés csak az, hogy melyik formátum milyen célokra alkalmas.

Míg a JPEG a fotó stílusú képek, a GIF pedig vonalas rajzok – mint például az ikonok, grafikák, logók – esetében a megfelelő választás. Megfigyelhető, hogy a JPEG formátumú grafikák foltosak, piszkosak, míg a GIF fotók nagyok és fakók lesznek. Ennek tükrében viszont már egyszerű a döntés.

Fontos megjegyezni még, hogy nem ajánlatos GIF képet JPEG-re konvertálni, mert ha egy képet egyszer már lecsökkentettünk 256 színűre – ennyit támogat a GIF –, akkor már soha nem tudjuk pótolni az elveszett információt. Szerencsésebb rögtön a scanner 24 bites, veszteségmentes TIFF, vagy PNG állományáról váltani a JPEG-re.

Mivel a JPEG csak hozzávetőleges megjelenítése egy képnek, ne mentse el az állományt JPEG formátumban ha utána még dolgozni akar rajta, és újra el kívánja menteni. Ebben az esetben ugyanis jelentős minőségromlásra lehet számítani minden alkalommal, főleg ha különböző JPEG tömörítési beállításokat használ. Ha dolgoznia kell még a képen TIFF vagy PNG formátumot használjon mindaddig, amíg el nem készül, és csak a legvégén – a weboldalba illesztés előtt – konvertálja JPEG-re.

Ha a képek nem viselik el a 8 bitesre való csökkentést (a GIF esetében), vagy veszítenek hitelességükből (a JPEG esetében), akkor a legjobb választás a TIFF vagy a PNG marad. Ez utóbbit kezdik a böngészők is támogatni.

Re: ICQ

Az áprilisi Internet kalauzban ICQ avagy Téged kutatlak alcímmel megjelent cikknek olyan nagy sikere lett, hogy néhány héten belül több mint hatvanan tettek fel a kapcsolattartási listájukra. (Azoknak, akik akkor még nem voltak olvasóink, elmondjuk, hogy a www.mirabilis.com címről letölthető egy szoftver, amellyel – egy UIN {Universal Internet Number} segítségével – felkutathatjuk éppen internetező barátainkat, ismerőseinket, és élő szöveg-, hang-, videó-kommunikációt kezdeményezhetünk velük.) Összességében mindenkinek tetszett ez a valóban forradalmi program, annak ellenére, hogy a szolgáltatás még béta változatban, tesztelés alatt van, ezért néha gondot okoz a kapcsolatfelvétel. A második legégetőbb probléma viszont akkor jelentkezett többek számára, amikor létrejött a connect, mégsem volt kezük ügyében csak a 207644-es UIN (ami a cikk írójához tartozik), ugyanakkor másokkal is fel szerették volna venni a kapcsolatot. Többek kérésére most egy ingyenes szolgáltatást indítunk útjára: keressen társat az ICQ-n a WebMester segítségével! Terveink között szerepel a webre való automatizálás, ennek végső szakaszáig viszont E-mail-ben kell felvenniük velünk a kapcsolatot. Ha ismerkedni szeretne, mást nem is kell tennie, minthogy elküldi nevét, UIN számát és – az érdeklődési körérével kapcsolatos – pár szavas bemutatkozását az icq@webmester.hu címre, és ellátogat a http://www.webmester.hu/icq/ hálószemre, ahol találkozhat a magyar ICQ társadalommal.

bab@webmester.hu

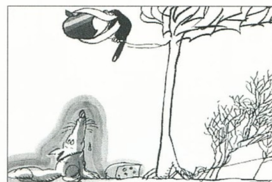


www.webmester.hu

A webmester.hu Internet-kikötő fejlécében látható WM labdák áttörése a Webmester betétlap e havi fejlécén azt jelképezi, hogy él és virul a WebMester hálószem, javasoljuk mind gyakoribb látogatását a www.webmester.hu címen.

Mennyire esett messze az alma a fájától?

A Webmester 97/6-os számában elkezdett sorozatot a html nyelvről ezúton folytatjuk, és bemutatjuk a Hypertext Markup Language következő szintjeit egészen a jelenlegi 3.2-es verzióig



Sajdik Ferenc: The Apple

Level 1

Mint írtuk egy hónappal ezelőtt: a html 0 a legkiterjedtebb specifikáció, a többi szint mind ennek a módosítása. A html 1-es szintje a Level 0 egyszerű kiegészítése, amely további jellemző karaktereket határoz meg, mint a `CITE` az idézetekre, a `CODE` a számítógépes kódra, az `EM` pedig a kiemelt szövegre. A `KBD` monospace típusú betűt definiál, a `VAR` a változókat jelöli és általában kurzív a megjelenítésben, míg a `STRONG` vastag betűkkel való kiemelésre használatos. Szintén meghatározott a három fizikai formázást elősegítő elem, a `B` a vastag, az `I` a kurzív (italic) és a `TT` a nyomtatott betűkre. Ez a `DTD` még mindig nem írja elő részletesen, hogy a fent említett elemeket miképpen jelenítsék meg a böngészők. Például a böngészőtől függ, hogy az `I` és az `EM` jellemzők mindketten kurzívak-e vagy sem.

Level 2

A html 2 szintjén elért legnagyobb eredmény az űrlapok támogatása volt. A 0 és 1 szintű specifikációkhoz képest a `FORM` jellemzőt és a hozzá tartozó kiegészítők jelentek meg. Az űrlapok lehetőséget nyújtanak a felhasználónak, hogy adatokat, információt írjanak be a böngészőbe. Minden űrlaphoz egy cselekmény van rendelve, ez általában egy script vagy program, ami a bemenő adat függvényében hajt végre egy-egy bizonyos feladatot.

A Level 2 a következő elemeket határozza meg: `INPUT`, `SELECT` és `TEXTAREA`. Az `INPUT` elem információt gyűjt be a következő módokon: checkbox (kipipálható négyzet), hidden (rejtett, az értékek meghatározása a felhasználótól független), image (kép, információt szolgáltat arról, hogy a felhasználó a kép mely X és Y koordinátájára kattintott), password (jelszó-mező, beírás esetén * látható), rádió gomb, reset (törlés, az űrlap teljes tartalmának kitörlése), text (egysornyi szöveg) és a submit az űrlap tartalmának elküldésére. A `SELECT` elem azokat a lehetőségeket határozza meg, amelyek közül a felhasználó választhat, a `TEXTAREA` pedig több sornyi szöveg bevitelét teszi lehetővé.

Az űrlapok meghatározása volt az első fő lépés a html nyelvben, amely lehetőséget nyújtott felhasználói interaktivitásra.

Level 3

A html 3.0 nagyratörően indult, a tervek szerint tartalmaznia kellet volna olyan tulajdonságokat, mint például a stíluslapok támogatása. Ez a cél valóban túlságosan nagyravágyó volt, mégsem felelt meg az egyre növekvő igényeknek, ezért nem sokkal később megszületett a html 3.2 is. Persze ez nem volt annyira kiterjedt, mint a 3.0, de a Level 3 alatt ezt értjük.

Ez a hármas szint meghatároz néhány új fejrészbe `(HEAD)` tartozó elemet: `STYLE` és `SCRIPT` valamint néhány új tulajdonságot a `LINK` számára. A `STYLE` egy lépés a stíluslapok teljes támogatása felé, a `SCRIPT` pedig a programozási nyelvek támogatásának érdekében jött létre (JavaScript, VB Script). A Level 3 még csak kevéssel tesz többet, minthogy meghatározza létezésüket.

A `LINK` elem és kiterjesztett attribútumai az információ közötti navigáció bonyolultságának problémáját hivatott megoldani. Míg a mai böngészők lehetőséget adnak a már megtekintett dokumentumok közötti oda-vissza navigálásra, a `LINK` célja, hogy a szerző gondoskodhasson olyan navigációs funkciókról, mint például tartalomjegyzék, tárgymutató, honlap, szójegyzék, előző és következő oldal.

Ez a szint új elemeket határoz meg a `BODY`-n belüli használatra, és néhány új attribútumot a már létezők számára. Maga a `BODY` például a következőket kapta: `BACKGROUND` a háttérkép meghatározására, `BGCOLOR` a háttérszínnek, a `TEXT`, `LINK`, `VLINK` és az `ALINK` tulajdonságokat a szöveg, a kapocs, a már látogatott illetve az aktív kapcsok színeinek meghatározására. A színeket az `RGB` hármassal adhatjuk meg, illetve a 16 előre meghatározott színnel: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white és yellow a Microsoft Windows VGA palettájának analógiájára.

A vízszintes elrendezést szintén megoldották a html 3 szintjén. A Netscape Corporation már korábban bevezette a `CENTER` használatát, ezért ezt foglalták bele a specifikációba is az ennél általánosabb `DIV` elemmel együtt. A `DIV` segítségével jobbra, balra vagy középre rendezhetünk egy-egy bekezdést. Ezt az `ALIGN` attribútumot több más elem is megkapta, csakúgy, mint a `H1` és `H6` közötti elemek, a bekezdést jelölő `P`, a `HR` vízszintes vonal, az `A` kapocs és az `IMG` kép: mindegyiket lehet balra, jobbra illetve középre rendezni.

A rendezett és rendezetlen listák

(UL, OL) ezentúl rendelkeznek TYPE attribútummal, amely meghatározza az előtte álló karakter formáját (kör vagy négyzet). Továbbá az elrendezésen kívül a HR még jó néhány tulajdonsággal bővült: már meghatározható mérete, szélessége, árnyéka. A képek esetében (IMG) méretet, keretet és érzékenységet állíthatunk be.

Képek

Egészen a Level 3 szintjéig az érzékeny képeket a kiszolgálói oldal kezelte. Ez azt jelentette, hogy a böngésző letöltötte a képet, amely egy részére a felhasználó rákattintott és ezek a koordináták visszakerültek a kiszolgálógéphez, ami aztán eldöntötte, hogy milyen URI-t küldjön az ügynöknek. A kiszolgáló-oldali érzékeny képek használatához így összesen négy üzenet elküldésére volt szükség. A kliens-oldali érzékeny képek esetében viszont már a letöltött dokumentum tartalmazza a szükséges információt, azaz amikor a felhasználó az érzékeny kép egy részére kattint az ügynök már tudatában van, hogy mely URI-t szükséges betöltenie, vagyis bevezették-e a MAP elemet a kliens oldali érzékeny képek támogatására.

A betűtípusok támogatása szintén újdonság ezen a szinten. A FONT tag segítségével az alkotó meghatározhatja a betűtípus méretét (abszolút vagy relatív értékben) és színét. Fontos még megemlíteni az APPLET jellemzőt, amely segítségével Java alkalmazásokat helyezhetünk el a html oldalakon belül. Új jellemzők még a DFN, Q, LANG, AU, PERSON, ACRONYM, INS és DEL elemek. Az újonnan bevezetett betűk stílusát megváltoztató tagok az U aláhúzott szövegre, a STRIKE az áthúzottra, a BIG a kihangsúlyozásra, a SMALL a viszonylagosan kis betűkre, a SUP a felső- és a SUB pedig az alsóindex jelölésére.

Szintén nagy jelentőséggel bírt a táblázatok bevezetése, amelyek segítségével több hasábra oszthatók a weblapok, s így valóban egy kiadvány külsőjét kölcsönözhetik. A tetszetős kinézetű táblázatokat sorok és hasábok egységeként képezhetjük, ezekből alakulnak ki az úgynevezett cellák. A cellákban (TD) a BODY tagon belül engedélyezett minden elem szerepelhet.

–bab



Bevezetés a Unix rejtelmeibe (7.)

Sorozatunk előző részéből kimaradt néhány olyan segédeszköz, amelyek többé-kevésbe a kommunikációs fejezetbe tartoznak, ezek részletes tárgyalását most pótoljuk. Míg a korábban megismert *talk* program kétirányú kommunikációt biztosít a felhasználók között, a *write* segítségével csak üzenni tudunk egy ismerősünk termináljára (a talk leginkább a telefonáláshoz, a write pedig a hagyományos postai levélküldéshez hasonlít, azzal a különbséggel, hogy összemérhetetlenül gyorsabb). A write használata három pontban összefoglalva a következő:

1. Írjuk be a **write valaki@cim.hu** sort, majd nyomjuk le az Enter billentyűt. Ha egy olyan embernek akarunk üzenni, aki ugyanarra a gépre jelentkezett be, ahol éppen mi is tartózkodunk, elegendő a login név megadása (ez egyébként a talk-ra és a finger-re is igaz.)
2. Amit ezután gépelünk, az a „célszemély" gépén is láthatóvá válik, hacsak nem tiltotta le az üzenetek fogadását a **mesg n** paranccsal.
3. Az üzenetküldés végét a CTRL-D, vagy CTRL-C billentyűkombináció lenyomásával tudjuk jelezni.

A Unix természetesen arra is lehetőséget ad, hogy lekérdezzük a rendszert pillanatnyilag használó emberek listáját, erre szolgál a **who** parancs, amely paraméterezés nélkül a következő (vagy legalábbis szerkezetében hasonló) listát jeleníti meg.

```
ibolya      tty1  May 19 14:36
koko        tty2  May 19 14:36
karcsi      tty3  May 19 14:36
```

Jól látható, hogy minden sor a felhasználó login nevével kezdődik, ezt követi a terminál száma, a bejelentkezés időpontja és annak a gépnek a címe, ahonnan becsatlakozott (ez a fenti példában nem szerepel). Ha a who parancsot a -w kapcsolóval indítjuk, akkor azt is megjeleníti (mínusz jel), hogy melyik user tiltotta le az üzenetek (write- és talk-olási kérelmek) fogadását.

A nyári szünet alkalmával a sorozatunk rövid pihenőre kényszerül, ezért szeptemberben felfrissítjük az eddig tanultakat (itt elsősorban a telnet program használatára, a kapcsolat létrehozására gondolok, merthogy ez szokta a legtöbb gondot okozni), majd ezt követően újult erővel mind mélyebbre ásunk a Unix rejtelmes, ám annál érdekesebb világába.

Üzenetküldés személyhívóra

Rövid üzenetet nem csak rádiótelefonra, hanem pager-re (személyhívóra) is küldhetünk. Szerencsére itt nem kell attól félni, hogy egy cím a megjelenést követően elavul, hiszen ennek kivédése a személyhívóknak már hosszú ideje a szolgáltatásuk. Az üzenet küldése az alábbi címek egyikéről történhet (ezek a Magyarországon fellelhető, pager szolgáltatást nyújtó cégek honlapjai):

www.eurohivo.hu/uzenet.htm
(Eurohívó)

www.datanet.hu/easycall/send.htm
(EasyCall)

www.operator.hu/sendmsg/sendhun.htm
(Operátor)

A lap letöltődése után lehet megadni a személyhívó „telefonszámát", illetve magát az üzenetet. Általánosságban elmondható, hogy az üzenet hosszát elsősorban a személyhívó típusa határozza meg, pontos értékeket – a rendelkezésre álló hely hiányában – nem tudok megadni.

Westel-Internet olcsóbban

Ami korábban még ritkaság volt, ma már egyre gyakoribb, nevezetesen az, hogy egy embernek több elektronikus postafiókja is van a kibertérben. Hogy ez mire jó, annak millió oka lehet. Például egy E-mail címet használunk a hivatalos, munkával kapcsolatos levelezés során, míg egy másikat a magán jellegű kapcsolattartás „lebonyolítására". Mivel több postafiók kezelésére már korábban adtunk tippeket, most csak egy speciális esetet fogunk megvizsgálni, amellyel a kedves olvasó remélhetőleg sok pénzt fog megspórolni.

Akinek Westel 900 előfizetése van, az bizonyára tudja, hogy a szolgáltatás részeként ingyenes Internet előfizetővé is válik, vagyis szabadon barangolhat az Interneten, és még egy *nev@westel900.net* formátumú E-mail címet is kap. Persze az efféle ingyenesség leginkább „mézesmadzag effektushoz" hasonlít, mert igaz, hogy a Westel-Internet valóban ingyenes, viszont barangolás közben a vezetékes telefonnál jóval magasabb mobil tarifát fizeti meg a szörfös. Így már érthető, hogy nem sokan használják a Westel900 „ingyenes" szolgáltatását, legalábbis nem a mobil számon keresztül. Az alábbiakban egy olyan lehetőséget mutatunk be, amellyel normál percdíj mellett tölthetjük le westeles leveleinket. Ehhez „mindössze" az szükségeltetik, hogy egy másik szolgáltatónál is legyen Internet előfizetésünk. Nézzük sorjában mit is kell tennünk:

1. A levelezőprogramban állítsuk be POP szervernek a **pop3.westel900.net**, SMTP szervernek pedig a **mail.westel900.net** címet.
2. Kapcsolódjunk fel az Internetre a nem Westel900-as szolgáltatónál.
3. E levelezőprogram segítségével (login név és jelszó megadása után) már le is tölthetjük westeles postaládánkba pottyant leveleinket, anélkül, hogy mobil tarifát kéne fizetni. Természetesen nem csak fogadni, hanem küldeni is tudunk (ezért szükséges az SMTP szerver megadása), méghozzá úgy, hogy a címzett a *From:* mezőben a westel-es címünket fogja látni.

A dolog ilyen egyszerű, azonban érdemes beszerezni egy olyan levelezőprogramot, amely több E-mail cím kezelésére is alkalmas (pl.: Pegasus Mail, Eudora-Pro), így nem kell mindig újra meg újra átírni a postaládák paramétereit.

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu





Ügyfélszolgálat

Amikor arról beszélünk, hogy internetes kapcsolat, az esetek többségében telefonvonalas kapcsolatot értünk alatta, ami feltételez egy modemet, egy számítógépet és telefonvonalat.
Mivel az eddigi részekben szó volt már modemekről, telefonvonalról és a számítógépet is megismerhettük, úgy éreztük, logikus lenne a telefonvonalas kapcsolódás végére záróakkordként e három eszköz illesztési problémáiról szólnunk.
Az Elender Internet ügyfélszolgálata napi 40-50 telefonhívást regisztrál, így lehetőségünk volt a leggyakrabban elhangzó problémákat ideidézni. Érdemes tisztában lenni a lehetséges illesztési hibákkal, nemcsak azért, hogy azonnal tudjuk azt orvosolni, hanem azért is, hogy megállapíthassuk: vajon a mi készülékünkben van-e a hiba...

Hibakeresés és orvoslás

K: *Mi a teendő és mi lehet az oka annak, ha nincs tárcsahang?*

V: Többféle oka is lehet a jelenségnek, vegyük sorra ezeket. Először ellenőrizzük, hogy a telefonvonal a LINE feliratú csatlakozóba van-e bedugva. Panasonic telefonalközpontoknál a rendszerkészülék mellékéről gyakran nem lehet a modemet Internetezésre használni. Ilyenkor keresni kell egy normál (2 vezetékes) melléket, és erről érdemes újra megpróbálni a kapcsolat létrehozását. Lehet azonban a hiba oka az is, hogy nincs vonal a csatlakozóban, ugyanis a régebbi aljzatoknak más a bekötése. Sőt, az is előfordulhat, hogy eltér a központ tárcsahangja az általánostól. Ebben az esetben érdeklődni kell a helyi telefonos szakembertől. A modem extra paramétereinek megadásánál írjuk be: X1. A modem a parancs hatására nem fogja figyelni a tárcsahangot, hanem azonnal tárcsáz.

K: *A számítógép nem tudott telefonos hálózati kapcsolatot létesíteni. Esetleg megjelenik az a parancs, hogy „Ellenőrizze a jelszót és próbálja újra." Hogyan lehet korrigálni?*

V: Írjuk be újra a login nevünket és jelszavunkat, vigyázva, hogy csak kisbetűket használjunk ékezet nélkül, illetve a magyar-angol billentyűzet kiosztás esetén cserélődnek bizonyos betűk. (z,y,-, ... stb)

K: *A tárcsázott számítógép nem válaszol, vagy emberi hangon szólnak bele...*

V: Ellenőrizzük a beírt telefonszámot, nem maradt-e le véletlenül egy szám, körzethívószám, mellékről a fővonal vagy az előhívószám. Ha minden stimmel, próbáljuk meg normál telefonról meghallgatni az emberi hangot, lehet, hogy központilag történt valami baj. A szolgáltató hot-line telefonszámán is érdeklődhetünk, nem történt-e vonalhiba, nincs-e tartalék vonal.

K: *A modemet egy másik telefonos hálózati csatlakozás vagy program használja. Egy ilyen hibaüzenet esetén mi történik vagy történt valójában?*

V: A legegyszerűbb eset: már él a kapcsolat, csak elfeledkeztünk róla. Kicsit bonyolultabb: aktív faxfogadó program, soros porton kommunikáló program használja a modemet. Ha ez sem lehetséges, akkor még annak is van esélye, hogy olyan COM portra van irányítva a modem, amelyen aktív eszköz van (pl: egér).

K: *„A számítógép nem vesz választ a modemtől. A modemet nem lehet inicializálni". Ha ezeket az üzeneteket észleljük, hogyan lehet aktiválni a modemet?*

V: Ebben az estben nagy valószínűséggel ki van kapcsolva a modem, vagy belső modem esetén ki lehet csúszva a PC csatlakozó slotjából. Ha nem ez a hiba oka, akkor a modem egy aktív soros porttal azonos COM porton van. Teendő: tiltsuk le az aktívat vagy állítsuk másik portra a modemet. Külső modemnél ellenőrizzük a csatlakozó kábeleket (alaplap soros csatlakozó, modemkábel).

K: *Sokszor előfordulhat az is, hogy az összekapcsolódás menete megáll. Az utótárcsázásos terminál- ablakban már nem jelenik meg a „loginnév és jelszó ellenőrzése" felirat.*

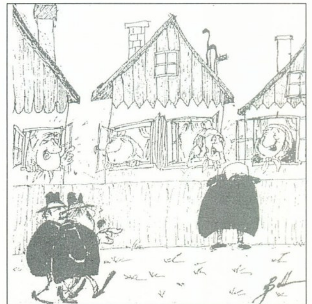
V: A probléma megint csak összetett: lehet hogy közönséges vonalhibával állunk szemben, de előfordulhat az is, hogy csak rossz volt a modem inicializálása. Ez főképp akkor fordul elő, ha a modemet nem megfelelő modemmeghajtóval üzemeltetjük. Állítsuk át a modem típusát a szabványnak megfelelő sebességű (14.400 illetve 28.800) modemre. (Megjegyzés: az újabb 33.600-as modemek is jól működnek a szabványos 28.800-as beállítással. Ilyenkor az átviteli sebesség természetesen 33600 bps.)

K: *Az összekapcsolódás során a modemek nem hagyják abba a fütyülést, nem sikerül összekapcsolódniuk. A telefonvonalban lehet e a hiba vagy a modemekben?*

V: Ekkor bizony a telefonvonal minősége nem engedi meg a beállított sebességet. Próbáljuk meg a modem sebességét csökkenteni. Ha a kapcsolat 9600 bps esetén sem jön létre, illetve ekkor is bizonytalan, akkor meg kell próbálni állítani a modem adási/vételi erősítési szintjén. Ennek pontos módját a modemhez mellékelt gyári leírásban lehet megtalálni.

Elender Internet Support
(support@elender.hu)

A Teleház-mozgalom és a Windows,
avagy
az „information superhighway" magyar módra



Hogyan kommunikáljunk E-mail



Az utóbbi időben igen sokat levelezem elektronikus úton. Sok tapasztalatra tettem szert ennek folyamán, és ezeket szeretném megosztani Önökkel. Nem célom az E-mail fogalmának és használatának ismertetése, ezekről sok más munkában tájékozódhatunk. Nem célom tanácsokat adni a hírcsoportok (newsgroup-ok) adta lehetőségek kihasználásáról, noha az itt leírtak sokszor a hírcsoportokra is használhatók.

Az elektronikus levelezés előnyei

Ahhoz, hogy teljesen ki tudjuk használni az elektronikus levelezés adta lehetőségeket, nem árt, ha tisztában vagyunk előnyeivel. Legfőbb előny az egyszerűség és a gyorsaság. Az elektronikus levél megírása és elküldése egyszerűbb és kevesebb időt igényel, mint a hagyományosé, és a legtöbb esetben gyorsabban is ér el rendeltetési helyére. A levelek szövege a számítógépen könnyedén javítható, megfelelő szoftverrel akár helyesírási szempontból is ellenőrizhető. Hagyományos levelezésnél ki kell nyomtatni a levelet – vagy kézzel megírni – itt ez fölösleges. Költségkímélő – főleg nemzetközi levelezés esetén –, hiszen a meglévő Internet-hozzáférés mellett csak minimális többletkiadást jelent. Az E-mail felhasználók jelentős része – véleményem szerint – az Internet használatával aktívabbá válik az emberi kapcsolatok területén (még ha ezek általában felületesebbek is a személyes kontaktusoknál). Többségünk számára a hagyományos levelezés kényelmetlen és körülményes, ezért – különösen magánügyekben – ritkán írunk levelet. Az E-mail használata ellenben kényelmes és egyszerű (igaz, hogy előtte meg kell barátkozni a számítógéppel, ami nem mindenkinél megy egy röpke pillanat alatt). A levelezők sokszor olyan tárgyban is E-mail levelet írnak, amelyhez hagyományos módon hozzá sem fognának. Mivel a szokványos levélírás körülményes, a legtöbben csak akkor „ragadnak tollat", ha azt kellően fontosnak ítélik, ezzel szemben E-mailben kisebb jelentőségű témákról is sokszor szó esik. Ennek persze van árnyoldala is, hiszen gyakran értelmetlen dolgokról fecsegnek a felek. Némi önfegyelemmel azonban mellőzhetjük az időpazarlást, így a kifejezetten gyümölcsöző témákra koncentrálhatunk. Az E-mail használata mind az emberi kapcsolatokban, mind a szakmai területen, az üzleti életben, a munkában, vagy akár egy hobbival kapcsolatban is sok előnyt jelent.

Az elektronikus levelezéssel kapcsolatban azonban aggályok is felmerülnek. Legelső maga az idő, ami a levelek írásához és olvasásához szükséges. Kezdetben a legtöbben rengeteg időt töltenek a levelezéssel, később azonban ezt könnyű időkorlátok közé szorítani, mert – mint az élet más területein, itt is – idővel csökken az újdonság hatása, előtérbe kerül a praktikum. Sokan felvetették, hogy az Internet használata növeli az emberek közötti távolságot, elidegeníti az embereket egymástól. Nem szabad elfelejteni, hogy a személyes kapcsolatok mindig fontosabbak az egyéb érintkezési formáknál, azokat nem szabad elhanyagolni. Azonban a levelezés a személyes kontaktusnak nem csak helyettesítője, hanem helyes kiegészítője is lehet, továbbá új ismeretségek kialakulását is segítheti. Az E-mailnek – mint ahogy a konvencionális levelezésnek is – hátránya, hogy a másik felet nem láthatjuk, nem hallhatjuk, reagálásait nem érezzük. Választékos szóhasználattal, írásjelekkel és különleges E-mail jelölésekkel – pl. a „:)" mosolyt, a „:(" szomorúságot jelent – lehet az érzelmeket közvetíteni, persze ez még korántsem helyettesítheti a személyes beszélgetések élményét. A levél írója el is titkolhatja érzelmeit, sőt teljesen hamis képet is adhat magáról, ezért javasolt, hogy az igazán fontos ügyekben ne maradjon el a személyes találkozó. Ugyanez még inkább igaz a barátságra, amelyet személyesen kell ápolni, az E-mail ennek csak jó kiegészítője lehet.

Miért levelezünk elektronikusan?

Az elektronikus levelezés elsődleges célja a kapcsolatokat kiépítése és fenntartása. Megoszthatjuk gondolatainkat másokkal, segítségével különböző tevékenységeket (munka, szakmai eszmecsere, szabadidő, családi programok stb.) szervezhetünk meg. Érdeklődhetünk és tájékoztathatunk, információkat továbbíthatunk, amely nem csak szöveg, hanem fájl is lehet. Hivatalos és üzleti ügyeinket is intézhetjük elektronikus levelezéssel, miközben az E-mail szórakozási, szórakoztatási célokra is szolgál.

Hogyan juthatunk címekhez?

E-mail hozzáférésünk birtokában hozzáláthatunk első levelünk megírásához. Ehhez azonban előbb E-mail címeket kell szereznünk. Legegyszerűbb, ha elkérjük valamelyik ismerősünkét, feltéve, hogy van neki (egyetemista, számítástechnikus, nagyobb cég munkatársa, stb.). Általában, ha beszélgetés közben – mint témát – szóba hozzuk az Internetet, mások is jelzik, ha van E-mail címük. Sokaknak a saját vagy munkahelyi web-lapján szerepel ez a cím. A sajtótermékek, könyvek, hirdetések, szórólapok, névjegykártyák szintén szolgálnak ezekkel, és rendelkezésre állnak címadatbázisok, amelyek egy része – behívás után – egyfajta Internet telefonkönyvként funkcionál, a többi valamely intézmény dolgozóinak/hallgatóinak a címeit tartalmazza. Például a BME egyik web-lapján – amely a hallgatók egyéni E-mail címlistáját foglalja magában – sok hallgató esetében a kereső több címet is prezentál (egyeseknek 5-7 gépen is van felhasználói joguk).



Csatlakozhatunk levelezési listákhoz és hírcsoportokhoz is, azonban figyeljük meg a beküldött üzenetek hangnemét, stílusát és színvonalát, mert ezekből – mint árulkodó jelekből – megtudhatjuk, hogy van-e értelme egyáltalán az ottani levelezőkkel kapcsolatba lépnünk.

Hogyan adjuk meg másoknak a saját címünket?

Nem elég, hogy mi ismerjük mások címét, szükséges, hogy mások is elérhessenek bennünket. E-mail címünk megadásának legkézenfekvőbb módja, ha megírjuk vagy elmondjuk ismerőseinknek. Célszerű a névjegykártyánkra is rányomatnunk. Publikációink, hirdetéseink szövege is tartalmazhatja elektromos postaládánk címét (bár nem mindig célszerű megadni). Címünket közreadhatjuk az Interneten keresztül is, a web-lapunkra természetes, hogy feltesszük. Az internetes „telefonkönyvekbe" bejelentkezés lehetőséget teremt, hogy később minket is felkeressenek. Egy-egy levelezési listára vagy hírcsoportba is elküldhetjük címünket. Ez kivált akkor célravezető, ha kérdésünk van, vagy valamilyen ajánlatot teszünk, és kérjük a válaszolókat, érdeklődőket, hogy „privát" E-mailben keressenek meg bennünket. A Weben találhatók „levelezőpartner-közvetítő" site-ok is, ezek használatát is ajánljuk. Webes kérdőívek kitöltésekor szinte minden esetben meg kell adnunk E-mail címünket.

Hogyan írjuk meg első levelünket valamely témában?

Az első levél kiemelt fontosságú levelezésünkben. Sokszor ezen múlik, hogy eredményesek leszünk-e egyáltalán, vagy sem. Fontos a helyes megszólítás, rá kell éreznünk, meg kell találnunk a legmegfelelőbb formát.

útján?

Ugyanígy fontos az elköszönés is. (Vannak, akik se meg nem szólítanak, se el nem köszönnek E-mailben, ez a levél sikere szempontjából erősen megkérdőjelezhető.) Az elköszönést (és az E-mail címünk levél végi megismétlését) külön aláírás (signature) file-ba tehetjük, és ebbe az „aláírásba" további információkat is helyezhetünk (pl. név, cím, telefon, www-cím, idézet, stb.), vigyázzunk azonban, hogy mindez ne legyen túl hosszú.

Ha valamilyen bejelentésünk, kérésünk, kérdésünk vagy ajánlatunk van, akkor legyünk tömörek, pontosan fogalmazzuk meg, hogy mit akarunk. Ha túl sok a kérésünk, nem szívesen teljesítik, ha sokasodnak a kérdéseink, nem nagy örömmel válaszolnak rájuk (ugyanakkor készíthetünk kérdőívet – amit pl. egy levelezési listán vagy hírcsoporton keresztül adhatunk közre – és nagyobb megbecsülésnek örvend). Hosszabb leveleinknél óvakodjunk az unalmassá válástól, hogy mindenki végigolvassa írásunkat.

Ha levelezési listára írunk, akkor akár egy bemutatkozó levéllel is kezdhetünk. Ez főleg ajánlatos, ha nem csak passzív figyelőként – és nemcsak olykor-olykor – akarunk egy-egy levelet írni, hanem aktívan kívánunk közreműködni a lista életében.

Hogyan szervezzük levelezésünket?

Amíg csak néhány levelet kapunk hetente, nincs szükség különösebb szervezésre. Komolyabb levelezés esetén azonban a fejetlenség elkerülése érdekében némi szervezés szükségeltetik. Ez a tevékenység két részből áll: a levelek dossziékba rendezéséből és az időráfordításunk beosztásából.

A levelező-programokkal a beérkező leveleket dossziékba csoportosíthatjuk. Mindegyik dossziénak célszerű nevet adnunk. A bejövő leveleket (amelyek automatikusan az „inbox"-ba kerülnek) minél előbb tekintsük meg, és a téma, illetve a tartalom alapján döntsük el, hogy elolvassuk-e, vagy rögtön letöröljük. Ha elolvasás után a levelet nem kell sem megválaszolnunk, sem tárolnunk, akkor ne halogassuk a törlését. Ha válaszolnunk kell, akkor azt lehetőleg azonnal tegyük meg, és ne gyarapítsuk az elvégzésre váró teendők listáját újabb elintéznivalóval. Ha nem tudjuk – vagy szándékosan nem akarjuk – azonnal megválaszolni akkor tegyük át a „Függő" elnevezésű dossziénkba. Ha levelezési listákról kapunk leveleket, előfordulhat, hogy nem igényel azonnali választ, néhány hetet (vagy akár többet is) várhatunk azzal, mivel nincs, aki a reagálásunkra várna. Ezeket a leveleket tehetjük egy másik dossziéba is, így elkülönítjük azoktól a levelektől, amelyeket rövid időn belül kell megválaszolnunk. A már megválaszolt függő leveleket töröljük le, vagy tegyük végleges helyükre.

A végleges tároláshoz 5, 10, vagy akár 20 dossziét is nyithatunk, ezek a különféle témákat ölelhetik fel. Nem árt ezekben a dossziékban időnként „selejtezést" tartani, már csak azért is, hogy ne lépjük túl a számunkra engedélyezett háttértár-területet. Ha sokszor kapunk úgy leveleket (általában levelezési listáról), hogy adott pillanatban nincs időnk elolvasni, de nem akarjuk eldobni, mert később még sor kerülhet rájuk, akkor ezeket külön dossziéba helyezzük.

Nem mindegy az sem, hogy hogyan osztjuk be a levelezésre szánt időnket. A beérkezett levelek listáját nem célszerű túlságosan gyakran megnézni, inkább érdemes hagyni, hogy egy nagyobb mennyiség felhalmozódjék (2-3 nap alatt). Ha sürgős levelek várhatók, akkor persze nézzük meg minden nap elektromos postaládánkat. Ezzel a módszerrel a feleslegtől könnyebben meg tudunk szabadulni, a megválaszolandó leveleket gyorsabban megválaszolhatjuk, és nem vesztegetünk túl sok időt egy-egy levéllel.

Hogyan őrizzük meg mások bizalmát?

Ha már találtunk levelezőpartnereket, meg is kell tartanunk őket. Én minden kapott levelet (hacsak nem levelezési listán érkezett) megválaszolok. Ha mást nem is teszek, egyszerűen nyugtázom azt. Ezt mindenkinek ajánlom, így a küldő tudja, hogy levele célba ért, elolvastuk, és érdemes nekünk máskor is írnia. Ha záros határidőn belül (pl. 5-7 nap) nem tudjuk megválaszolni a levelet, értesítsük a küldőt, hogy rövidesen reflektálunk, csak most nem érünk rá, vagy még nem tudjuk a választ. Ha a kérdésben nem mi vagyunk illetékesek, a kérdezőt irányítsuk a kompetens címre. Adjunk pontos válaszokat, és ha valamiben nem vagyunk biztosak, jelezzük azt. A levelezőpartner megőrzésének bevált módszere a rendszeresség: partnerünkkel álljunk rá például a heti egyszeri levélváltásra.

Marx Gábor
marxg@eik.bme.hu

Hogyan ne kommunikáljunk E-mail útján!

Egy rövid kiegészítést muszáj írnunk ehhez a cikkhez: NE REKLÁMOZZUNK E-MAIBEN! Ne tukmáljuk rá utazási irodáink last-minute útjait, az általunk forgalmazott csodafazekat, vagy bármit, amit eladni akarunk, az elektronikus levél címzettjére.

A direct mail marketing akciókhoz sok ügynökség és kereskedő cég fűz nagy reményeket, ezért nincs mit csodálkozni azon, hogy a direct E-mail is divatba jött. Azonban vannak különbségek, amit a reklámozónak nem árt figyelembe venni.

Mondjuk: próbálja ki valaki csak egyszer azt a fajta DM-akciót, amikor portósan megy ki a levél... Vajon ilyen esetben rá tudunk-e beszélni valakit a Reader Digest előfizetésre vagy a Metro Áruházban való pénzköltésre? Nos, ha ebbe egy picit belegondolunk, akkor talán megérthetjük, hogy miért ostobaság azt hinni, hogy elektronikus reklámlevelekkel bárkinek is örömöt szerzünk. Az E-mail letöltése annak a telefonszámláját terheli, aki kapja az információt, annak az idejét rabolja, akit meg akarunk nyerni ügyfélnek, nem jó taktika hát, ha bosszúságot szerzünk neki.

A reklám eszköze nem az E-mail, hanem a hálószem, a Világhálón mindenki olyan gazdag és olyan látványos kikötőt építhet magának, amilyet csak akar. Azután különféle eszközökkel küzdhet azért, hogy oldalát sokan látogathassák. Ezen eszközök egyike lehet a levelezési lista is, vagyis amikor partnereinket külön levélben értesítjük, ha valami újdonság került fel az oldalra, ha változás van. Bizonyára erre gondolt az egyik utazási iroda is, amikor szerkesztőségünk, kiadónk valamennyi postaládájában jelezte E-mail hírlevele beindítását, külön is feltüntetve, hogy milyen módon iratkozhatunk le a listájukról. Ez derék és dicséretes megoldás. Még derekabb lett volna azonban, ha azt írták volna meg, hogy a jövőben ilyen háborgatás részükről csak akkor fog érni, ha ezt igénylem, és ezt ezen és ezen a módon tehetem meg, így iratkozhatok FEL a listájukra. Akkor nem érlelődött volna meg a negyedik-ötödik lemondás megírásakor már teljesen kikristályosodott elhatározás, hogy ez az utazási iroda, amellyel a következő néhány évben nem megyek sehova...

Van egy angol szó a kéretlen E-mail özönre, amit tudatosan kerültünk a cikkben, s nem akarunk idézni a jövőben sem. Szívesen tanuljuk és tanítjuk, hogy mi a web, az E-mail, a homepage vagy a push-technológia, ám vannak internetes fogalmak, amit kihagyhatónak vélünk... Az E-mail-reklámszórás legyen az amerikaiak baja! Hátha ezt a randa szót nekünk nem kell megtanulni.

vertes@prim.hu

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a cca. 80 címet, amellyel ismét bővült a hálószemünkön megtalálható Magyar Címtár.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Magyar címtár (4. pótkötet)

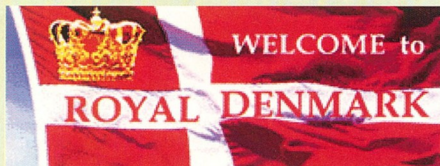
Hónapról, hónapra bővítjük a www-ikalauz.hu kikötőben már másfél ezerre szaporodott Magyar Címtárat. Ez most az 1997. június 19-ig beküldött új címek jegyzéke, ami azután érkezett az már csak szeptemberi számunkba fér bele, mindazzal együtt, amit olvasóink augusztus 19-ig jeleznek.

A Magyar Foci oldala www.ourworld.compuserve.com/homepages/Hun_Soccer
A sztár oldal alpha.jaisz.hu/fafa
ACOMP Kft. www.acomp.hu
Albasziti www.datatrans.hu/albasziti/
Andor Link Oldal Andor.bke.hu
Antirasszista Reform Mozgalom www.externet.hu/arm
APEH www.apeh.hu
ARIEX-SPALDING ariex@mail.matav.hu
Ataraxia - Ataris és Amigás infók magyarul, angolul www.geocities.com/Vienna/6144/
Autó-hifi Studió www.autohifi.hu
autóK Használtautó-kereső rendszer www.auto-k.com
Axis Számítástechnikai Kft. www.axis.hu
Baja város www.bajaobs.hu
Blasi net eik.bme.hu/~blasko
B-TEAM - Az első magyar gördeszkás oldal sk8board.base.org
Business Partner System Bt.(BPS Bt.) w3.datanet.hu/~bps
CAOLA Rt. www.caola.hu
CovySoft Ec. www.hpconline.com/covysoft
Családsegítő Szolgálat, Debrecen www.C3.hu/~menta/
Csehy & Tsa Bt. www.euroastra.com
CSISE kickbox Szakosztály www.geocities.com/Colosseum/Track/6097
E.D.I.N.A. Embroidery Himzés és himzőgép-program készítés www.datanet.hu/edina
Ektomorf zenekar www.geocities.com/SunsetStrip/Club/3388/ektomorf.html
Eötvös József Főiskola www.ejf.hu
Flexum holding www.flexum.hu
Gábor Áron Szakközépiskola www.uni-miskolc.hu:8080/~xgaron
Gadget Computer Kereskedelmi és Szolgáltató BT. www.szentes.datanet.hu/partnerek/gadget/index.html
Guska www.elender.hu/elender/guska
Hanga László w3.datanet.hu/~hanga
Hardware House Kft. w3.datanet.hu/~hwhouse
Imperium Galactica www.hpconline.com/covysoft/imperium
Informatikusok Clubja (Szeged) www.cab.u-szeged.hu/~h633374/index.html
ISO 14000 www.euroastra.com/GREENPOINT
ISO 9000 www.euroastra.com
Királyhágómelléki Református Egyházkerület partium@medanet.ro
Kornél Gondolkodó Lapja www.geocities.com/Eureka/1897/mind.html
KTI Networks Hungary www.ktinet.hu
Kürt Kft. www.kurt.hu
LAN Kft. www.interdnet.hu/lan/
Lapi www.geocities.com/CapitolHill/2543
LogiCom kft. www.logicom.hu
Lukácsné gyógyteái w3.datanet.hu/~lukacsne
Magyar Pantomim w3.datanet.hu/~pantomim
Magyar Rádió www.radio.hu
Matáv www.matav.hu
MatávNet Helpdesk Kísérleti Honlapja www.matav.hu/uzlet/sugoo/index.htm
MMG Automatika Művek Rt. www.mmg.hu
MRP Résztulajdonos Munkavállalók és Társaságaik Országos Szövetsége www.iridium.hu/mrp
Natur Biokál www.igm.hu/users/biokal
Neoprimitív brigádnapló www.neoprimitiv.hu
NETCALL36 Gazdaság- és Kapcsolatfejlesztő Üzletközpont www.omikk.hu/trebag/call36.htm
Opel Southeast Europe www.opel.hu
Oracle Hungary www.oracle.hu
ORIGO STUDIO w3.datanet.hu/~origo
Pánczél Honlap www.westel.hu/~panczel/
Photo Album - Pezzetta Umberto fotográfus kiállítása www.spiderweb.hu/~umberto
Pilu (Kókai István) mars.arts.u-szeged.hu/~kokai/
pons.sote.hu pons.sote.hu
Pragai Magyar Reformatus Net www.etf.cuni.cz/~tobias/refnet/refnet.htm
Romi www.elender.hu/~szeder
Sárbogárd, Polgármesteri Hivatal www.dunanet.hu/sarbogard
Somos András Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakképző Iskola Diákotthona (Unofficial) www.geocities.com/TimesSquare/Dungeon/8125
Spanyolországi Ingatlanok / lakasberles euromar@ceta.es
SzamizDATAkiadó - Lucidum Intervallum www.geocities.com/capitolhill/lobby/2912/index.html
SZITI - Székesfehérvári Ifjúsági Információs és Tanácsadó Iroda www.datatrans.hu/albasziti/
SzivárványNet Kft. www.szivarvanynet.hu
TATTOO a Kétszakállhoz Tetováló Stúdió www.geocities.com/SunsetStrip/Club/5097
Tojkó von Tüte www.geocities.com/SunsetStrip/Stage/3151
TRADEPALST Kft. www.externet.hu/tradeplast
TREBAG Vagyon- és Projektmenedzser Kft www.omikk.hu/trebag/call36.htm
Vállalkozók Országos Szövetsége www.vosz.hu
Varázspálca magazin www.tiszanet.hu/varazspalca
Varga Tamas www.somogy-hvk.hu/hartmann/
Várnai Róbert www.angelfire.com/vt/varnai/index.html
Végh Attila (Tilla) goliat.eik.bme.hu/~vegtilla
Webmester magazin...www.webmester.hu
WÉS Rt. www.externet.hu/wes
Workplus munkaerő közvetítő www.workplus.hu
Zala Megyei Pedagógiai Intézet www.zmpi.c3.hu
ZANZA CLUB ICQ Lista www.holop.hu/~satu/icqhun.html

BŐRÖND

Kössünk ki Dániában!

(Denmark Home Page)



www.deninfo.com

Európa legidősebb királysága a Dán Királyság – bár meglehet, hogy jó pár ország ugyanezt állítja magáról. A hajdanán viking hajók által naggyá lett birodalom mára sokat veszített fényéből és rettegett híréből, de kultúráját annál inkább megőrízte. A felületes szemlélődő persze csupán annyit lát Dániából, hogy lapos – a legmagasabb pontja is 200 m alatt van –, hideg, és egymást érik a szélmalmok. Ezt a három dolgot meglepő módon köti össze egy negyedik: a kerékpározás. Az Amszterdamból ismerős dobváltós bicajokat a kis szintkülönbségek és a rengeteg kerékpárút miatt szívesen használják a dánok. Mi magyarok felkészülhetünk rá, hogy egy jó egyórás februári túra után elfelejtünk mosolyogni, ugyanis az állandó, tenger felőli szél percek alatt megfagyasztja arcizmainkat, napokra kellemetlen fájdalmat hagyva maga után (na ezért a hideg és a szélmalom). Bár ez nem a Hiúság Vására, pletykálkodunk azért mi is egy keveset. Először is, ha Dániába látogatunk, ne fedkezzünk el a nyugat-európai államokban oly gyakran túlzásba vitt emancipációról. Ez talán nem tűnik vészesnek, de próbáljunk csak meg magunk elé engedni egy hölgyet, vagy esetleg felsegíteni rá a kabátját! Ha ugyanis így teszünk, azt fogják hinni, hogy akarunk „valamit" – ez pedig még akkor is kellemetlen lehet, ha történetesen így is van. Másodszor: ne csodálkozzunk, ha a mínusz 20 fokos hidegben valakit vizes hajjal látunk rohangászni. Ezek az északiak már csak ilyenek. Harmadszor pedig: ha netán azt vesszük észre, hogy egy gyerek a földet nyalja, ne szóljunk az anyjának – náluk egyszerűen csak ennyire törődnek a kicsikkel. Végezetül egy jó tanács: ha Sondenborg környékén járunk, mindenre mondjuk azt, hogy mojn, ebből ugyanis nem lehet baj, mert ők is mindenre így válaszolnak. (Persze áthúzott o-val, amit mi meg se próbáljunk helyesen ejteni, mert úgysem sikerül.)





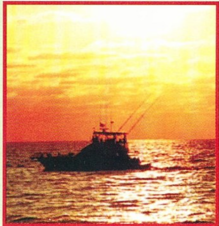
Amigo, Mexikó!

(Amigo! Mexico OnLine)



www.mexonline.com

A Mexikó után érdeklődő üzletemberek és természetesen az utazni vágyók leglátogatottabb kikötője a Mexico Online. Részletes és jól szerkesztett útmutatóból tudhatjuk meg például, hogy hogyan juthatunk el ide repülőgéppel. A legfontosabbak azonban mégis azok az apró trükkök, amiket a helybéliek állítottak össze nekünk. Mennyi pénzt érdemes magunkkal vinni? Hol érdemes vásárolni, valutát váltani, mennyi borravalót szokás adni – na és hogy a hálózati feszültség 110 volt. Lehetőségünk van az Interneten keresztül szobát foglalni – ebben az esetben akár személyre szóló tanácsokat is kaphatunk. Ha pedig csak a gép előtt ülve akarjuk végigjárni Mexikót, a táj szépségében gyönyörködve, akkor arra is van mód – mint ahogyan azt a képek is mutatják.



Ifjúsági szállók hátizsákosoknak

(The Internet Guide to Hostelling)

www.hostels.com/hostels/

Elsősorban az egyetemisták és a főiskolások körében népszerű szokás, hogy külföldi utazásaik során úgynevezett „youth-hostel"-ekben szállnak meg. Ezek leginkább kollégiumokra hasonlítanak, általában 2-4 ágyas szobákkal és közös zuhanyzókkal, néha szórakozási és étkezési lehetőséggel (esetleg apró élőlényekkel). Nálunk leginkább a tanítási szünetekben parlagon álló egyetemek nyújtanak hasonló szolgáltatást. A World–Wide Hostel Guide talán a legnagyobb Neten elérhető adatbázis a témában. Legfontosabb része a területekre lebontott, pontos címmel és telefonszámmal ellátott hotel-gyűjtemény, de emellett számtalan, nagyon hasznos tanácsot is találunk itt, amelyek elsősorban abban segítenek, hogy milyen módon úszhatjuk meg legolcsóbban a „világlátást".



Térképek és kalandok
(MapQuest! Welcome!)

www.mapquest.com

driving directions for the U.S. TripQuest
Interactive Atlas find any place using our worldwide maps
Personalized Maps it's FREE!

A MapQuest hálószem elsősorban kiinduló kikötőnek ajánlható. A térinformatika felhasználásának egy nagyszerű példája, és igazán olyan dolog, amire az Internetet kitalálták. De miről is van szó? Nos, nem másról, mint egy óriási, interaktív térképről. Kiindulva a föld egész képéről, kontinensekre, országokra, városokra, sőt utcákra is ránagyíthatunk. Az igazi atlaszokhoz hasonlóan a bal felső sarokban láthatjuk a kicsinyítés mértékét, így villámgyorsan tájékozódhatunk a valóságos méretekről. Az alsó sorban látható ikonokkal mozoghatunk a különféle égtájak felé, vagy rázoomolhatunk az egyes részletekre. Végül, ha kell, akár ki is nyomtathatjuk személyre szóló térképünket. A MapQuest-et használva akaratlan is feldereng a talán nem is túl távoli jövőt idéző kép, ahol a turisták hordozható számítógépeik és mobiltelefonjaik segítségével az Interneten át keresik meg, hogy éppen melyik útkereszteződésnél kell jobbra fordulniuk.

EGÉSZSÉG

Interaktív terhességi kalendárium
(Olen Interactive Pregnancy Calendar)

www.olen.com/baby/

Terhességi Kalendárium segítségével minden kismama napról napra nyomon követheti csemetéje fejlődését a fogantatás pillanatától egészen a születésig (no meg persze utána sem árt). A várakozásokkal teli kilenc hónap eseményeinek megismerése már csak azért is fontos, mert a kis ember létéről ekkor még csak árulkodó jelek tanúskodnak. Természetesen ahhoz, hogy a Kalendárium hiteles információt szolgáltasson, elengedhetetlen néhány fontos „paraméter" közlése, mint például a teherbe esés időpontja, amit gyakran nem is olyan egyszerű meghatározni...

ÉJSZAKA

Filmsztár-poszterek felnőtteknek
(Adult Video Star Posters)

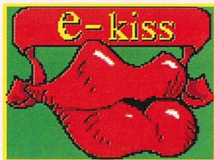
www.westworld.com/~ascs/PosterCatalog.html

IN LOVING MEMORY Savannah 1970 — 1994

A „csupán felnőtteknek szóló" kikötőkben gyakran találkozhatunk össze olyan színésznők képeivel, akik – hogy finoman fogalmazzak – nem csak felöltözve szereztek maguknak hírnevet. Olyanokra érdemes gondolnunk, mint Whitney Wonders, Kym Wilde, vagy az osztrákok (rosszul) mellplasztikázott üdvöskéje, Dolly Buster. (Most segített egy barátom: azt mondja, az ilyen hölgyeket pornósztároknak hívják.) A férfiak többségét a drámai tehetség hiánya többnyire nem ijeszti el, sőt, az elgondolkoztató idomok tulajdonosainak fényképeit szívesen ragasztják fel akár szobájuk falára is. (Ismerik a történetet? „Most pedig bemutatnálak annak, aki a döntések 80%-át hozza..."– mondja vacsora után a férfi új barátnőjének.) A megadott címen többek között a felsorolt csinibabák – meglepően igényes, de emellett szolid – poszterei is megrendelhetőek.

Küldj egy csókot

(E-kiss, The One You Love)



www.thekiss.com/ekiss/

„Küldj Te is virtuális csókot!" – természetesen ez az ötlet is csak amerikai lehet. Ha úgy döntöttünk, hogy valakit jobban szeretünk annál, mintsem hogy egy „sima" E-mailt küldjünk neki, akkor most már küldhetünk E-kiss-t is. Beállíthatjuk a formáját (vékony, normál, vastag, plasztikázott!), színét (kék??,...), mintázatát (nedves, recés), sőt különleges alkalmi puszikat is választhatunk (pl. születésnapi, diplomaosztói). Az egész borzasztóan egyszerű és kedves – már feltéve, ha véletlenül nem gépeljük el a címet, és nem a főnökünknek küldünk egyet a „lila, nedves, cakkos, vámpír" verzióból, aki esetleg visszaküldhet egy cuppanós „keskeny, száraz, kárörvendő kivagyrúgvá"-t. Én azért remélem, hogy a csókolódzás nem fog átkerülni a virtuális valóságba, ellenben a virtuális tapizás nem hangzik rosszul, főleg ha az embernek van egy jó kis cyberkesztyűje, és ismer egy-két tuti hacker trükköt.

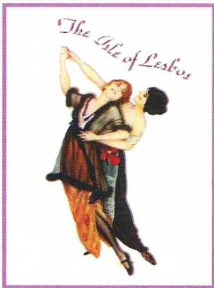
Lesbos szigete

(Isle of Lesbos)

www.sappho.com



Mára kezd mindenki számára természetessé válni, hogy vannak emberek, akik „mások". A különféle emberjogi és egyéb szervezetek sokat harcolnak a homoszexualitás elfogadtatásáért. (Az biztos, hogy van még mit tenniük, legalábbis addig, amíg a szexuális beállítottságot, mint jelzőt használjuk...) Ilyen szempontból az Internet is betölthet egyfajta szerepet, ha mást nem is, de azt eléri, hogy mindenki otthonába elvigye – ha nem is ezeket az embereket, de – legalább ezeknek az embereknek a gondolatait. A Lesbos szigetéről elnevezett hálószem azokról a nőkről szól, akik saját nemükhöz (is) vonzódnak. Nem kell itt semmiféle pornográf dologra gondolnunk – már az első lapon olvashatjuk, hogy „ez nem sex-site, itt nincsenek meztelen képek". Helyette verseket – mint például az Éljünk, Lesbia – olvashaunk. Most pedig élek a szólásszabadság jogával, és megjegyzem, hogy bár a „leszbikusság" esztétikailag felettébb kellemes látvány (szóljon, aki szerint nem!), én mégsem szeretem, hiszen egyetlen ilyen nő legalább kettővel csökkenti a férfiak rendelkezésére álló szabad prédák számát (persze ennek meg hölgyolvasóink örülhetnek). Ezt pedig nem engedhetjük meg. Ígérhetem, hogy magam és pártom nevében vaskézzel sújtunk le mindenfajta erkölcsellenes... Ja, bocs, most jöttem gyűlésről, és kicsit még mindig a hatása alatt vagyok...



Álomfejtés és álomterápia

(DreamNet Page)

os2.iafrica.com/dreamnet/index.htm

Tűnődött-e már valaha azon, mit is jelenthetnek az álmai? Elgondolkozott-e már azon, miért is álmodik, és miért is kell emlékeznünk az álmainkra? Ébredt-e valaha úgy, hogy azt gondolta, ez egy fontos álom volt, ez az álom üzen valamit, ez az álom összezavart bennem valamit? Ha az előbbi kérdések bármelyike is megválaszolatlan, akkor kérjen tőlünk ingyenes álomügyi tanácsadást, javasolja köszöntő oldalán a Dreamnet. Ha fellapozza őket a nagy webkönyvben, akkor nem csak az álom fiziológiai, hanem lelki hatásairól is talál anyagot (nem csak anyagosoknak). Tudnunk kell, hogy álmaink fontos jelzések, csak éppen az értelmezés kulcsát kell megtalálnunk. És ebben pont a Dreamnet fog segíteni, hiszen megígéri, hogy elpostázott álmainkra 72 órán belül személyes értelmezést küld vissza. Ha azonban biztos benne, hogy álma zűrösebb az átlagnál, akkor csak a szomszédos ikonra kell kattintania, s egy – az álmaira alapozó – terápián vehet részt.



ÉTLAP

Szalonna Imádók Társasága

(The Bacon Worship Page)

www.bqnet.com/bacon

A szalonna jó sütve, főzve, füstölve, és persze biztosan akad olyan is, aki kizárólag forrón szereti... Olyan emberrel azonban még nem találkoztam, aki minden étel közül a szalonnát részesítené előnyben, pedig – mint nemrég megtudtam – vannak ilyenek. Például a Szalonna Imádók Társaságának tagjai, akik a szalonna „felsőbbrendűségét" a következőkkel magyarázzák: 1. a szalonnától nem kaphatunk kergermarha kórt, 2. aki naponta kétszer megfelelő mennyiségű szalonnát fogyaszt, lenyűgöző teljesítmény nyújthat az ágyban (ezt elsősorban férfiolvasóinknak ajánljuk, mert ugye a teremtés koronája köztudottan fáradékonyabb...); 3. talán kevesen tudják, de a szalonna az Istenek eledele is egyben; 4. a szalonna fogyasztásra alkalmatlan részeiből kitűnő könyvjelzőt készíthetünk. Ha valakit az imént felsorolt érvekkel sem sikerült meggyőzni, ajánlom látogasson el a Szalonna Imádók kikötőjébe, ahol a szalonnakészítés rejtelmei mellett további „aranyköpések" várják. Nekem már csak egy kérdésem maradt: mi lesz szegény malacokkal, ha mindenki rákap a szalonnára ?



BACON WORSHIP

Mesterszakácsok

(The Great Chefs OnLine)

www.multicom.com/greatchefs/

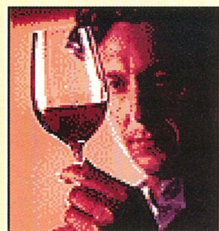
Bár az amerikai szakácsművészet nem olyan híres, mint mondjuk a francia, vagy a magyar, azért talán mégis érdemes közelebbről megismerkedni vele. Nem tudom, Önök hogy vannak ezzel, de én az ételek terén igen válogatós vagyok, nem szívesen kóstolok olyat, ami „bizonytalan forrásból" származik, ezért is örültem meg nagyon, amikor a fenti címre bukkantam. A szokásokkal ellentétben itt mesterszakácsok mutatják be töviről-hegyire a fenséges étkek elkészítésének módját, a fogyasztásról természetesen – ki mit főzött, egye meg alapon – mindenki maga gondoskodik.



Borszemle

(The Wine Spectator OnLine)

www.winespectator.com



Előző barangolásunk alkalmával Bordó vidékére látogattunk, de világ más területein is találhatunk zamatos itókákat, például a fenti kikötőben (egy „régi" bölcsességgel élve a bor is olyan mint a nő, minél többet kell megismerni...). A kedves olvasó joggal kérdezheti, miért van, hogy mostanában csak a borral foglalkozunk, és közben megfeledkezünk olyan közkedvelt italokról, mint például a sör, vagy a vodka? Nos, a válasz egyszerű, az orvosok bebizonyították, hogy a mérsékelt borfogyasztás szerepet játszik egészségünk megtartásában (csak sajnos a „mérsékelt" szó pontos definiálásáról felejtkeztek el, így néha előfordul, hogy „túlgyógyítom" magam).

Dohánykedvelők társasága

(The Havana Cabana Club)

www.path-way.com/thc/

Itt lenne az ideje, hogy leszokjam a dohányzásról, de hát olyan jól esik néha elszívni egy „füstölgő rudat". Különösen így van ez egy kellemesen eltöltött vacsora után (nem beszélve arról, hogy ilyenkor a vacsoravendégek is hamarabb távoznak, így az asszonyra is több idő marad...). A Dohánykedvelők társasága egy non-profit szerveződés, amely szórakoztató és emellett hasznos információkat publikál. Talán a legfontosabb tény, amit nem lehet elégszer hangsúlyozni, hogy a dohányzás káros az egészségre!





GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

OS/2 Fórum

(OS/2 Forum Austria)

www.os2forum.or.at

1995 nagy év volt a szoftverpiacon. Ekkor ugyanis rövid egymásutánban két nagy cég is megjelentette új, PC-s platformokra írt operációs rendszerét: a Microsoft a Windows '95-öt és az IBM az OS/2 Warp-ot. A sors különös fintora, hogy bár az IBM hónapokkal korábban dobta piacra a termékét, mégis a rivális cég programja terjedt el jobban (ami talán a Microsoft hatékonyabb marketing tevékenységének köszönhető, de ezt most inkább ne feszegessük). Ez persze nem jelenti azt, hogy csak úgy le lehetne írni az OS/2-t, maradtak és szinte biztos, hogy a jövőben is lesznek rajongói. Ezt bizonyítja például az OS/2 Forum, ahol feltehetjük OS/2-vel kapcsolatos kérdéseinket, vagy szoftvereket tölthetünk le, és ha meguntuk, szörfölhetünk további helyekre.



Vírusok

www.mcaffee.com
www.thunderbyte.com

Ezek a pici élőlények a hétköznapi embereknek rengeteg problémát jelentenek, a fertőzéseknek hosszas betegség vagy halál a vége. A számítógépekre nézve is hasonló az eredmény ha „elkapunk" egy vírust. Tönkretehetik nehezen megszerzett, vagy megírt programjainkat, fontos adatállományainkat, és rengeteg más bosszúságot okozhatnak. Az emberek általában mit tesznek, ha összeszednek egy fertőzést? Hát orvoshoz mennek. Nekünk is pontosan ezt kell tennünk, de lehetőleg még a baj bekövetkezése előtt. A fenti két „doktor" talán a leghíresebbek közé tartozik, de ennek ellenére nincs hosszú sor a várótermükben. Keressük fel őket bizalommal, vírusírtóik szinte minden géptípusra alkalmazhatók.



Unix és Digital

www.unix.digital.com

A címben említett két nevet külön-külön valószínűleg mindenki ismerni, ha máshonnan nem, hát az Ifabóról. Ha valakinek mégsem cseng ismerősen e két név, akkor elmondjuk: a Digital a nagyszámítógépek elismert gyártója és forgalmazója, míg a Unix egy igen elterjedt operációs rendszer. Lévén az összefüggés szoros, egyáltalán nem meglepő, hogy a Digital közös kikötőt épített. Akik már ismerik valamenynyire a Unix-ot, tudják, hogy ez a Berkeley Egyetemen (is) fejlesztett rendszer roppant stabil, és rugalmasan módosítható saját igényeinknek megfelelően. Ezek a főbb okai népszerűségének. A Digital ezzel az oldallal próbál segíteni azokon, akiknek valamilyen információra, vagy szoftverre lenne szükségük.

Digital UNIX
Business Fast, Business Reliable, Business Secur

OKI

www.okieurope.co.uk



Ha az olvasó a magyar nyelvű OKI nyomtató-leírásokat vagy az egyes nyomtatókhoz tartozó drivereket mondjuk a www.oki.hu cím felöl akarná megközelíteni, bizony a győri Országos Közoktatási Intézet hálószemébe akadna bele, s nem a hatalmas japán konszern www.oki.com irányból induló, s onnan sokfelé ágazó kikötőjébe jutna el. A mi szempontunkból a legjobb, ha a www.okieurope.co.uk címről vetjük magunk a mélyvízbe, mert innen már csak pár karcsapás a „How to Reach Us" menüpont, ahol is az OKI Sales Office-ok közül kiválaszthatjuk Hungaryt, és máris olvashatjuk magyarul azt, amit a www.oki.hu alatt keresnénk. A magyar oldalak felsorolják a magyarországi forgalmazókat, valamint közvetlen linket teremtenek néhány keleti ill. délszláv állam felé, ugyanis a magyar raktárbázis logisztikai hátterére épül a regionális elosztó központ is. A két mondattal ezelőtti „máris" persze enyhe túlzás, ezeknek a fránya angoloknak a mi ékezetes betűink ugyanolyan megoldhatatlan feladatot jelentettek a szerverre vitelnél, mintha mi egy kínai oldalt akasztanánk ki a hálószemünkre. Ezt a nehézséget a szöveg képként való letöltésével hidalták át... Így azután nem kell mondanom, hogy mennyi ideig várhatunk a magyar betűkre egy hétköznap délután, amikor a londoni City és a budapesti belváros egyaránt csúcsforgalmat produkál.

Persze ha egy kézikönyvet keresünk egy nyomtatóhoz vagy egy faxhoz, netán nincs meghajtó szoftverünk az adott OKI-printerhez, akkor nem kell ragaszkodni ékes anyanyelvünkhöz, a bal oldali frame-ből közvetlenül kiválaszthatjuk a Drivers vagy a Manuals menüpontot.

Érdemes a What's New-ba is belekukkantanunk, hiszen a legújabb termékekről itt szerezhetünk friss információt. Ott jártunkkor – június közepén – az eredeti dokumentum minőséget produkáló Okifax 4100 illetve ennek „bátyjai", az Okifax 5200 és 5500 szerepeltek az oldalakon. Néhány nappal később – amikor képeket vadásztunk – már a Panasonic berendezésekkel vetélkedő Okifax 360 és a 6 Mbyte memóriával szállított OKIPAGE 16 lapnyomtató volt a sztár.

HIÚSÁG VÁSÁRA

Nők a Neten

(Women's Wire)

www.women.com/guide/

Nehéz lenne olyan kikötőt találni, amelyik jobban a nőkhöz, a nőknek szólna, mint ez – és persze nem csak a neve miatt. A Women's Wire szinte minden témát érint, ami a gyengébbik nem képviselőit érdekelheti. Csak néhány dolog ízelítőül. Pletyka rovat: „Hallották, hogy Chris O'Donell akkora franciaágyat vett, ami csak az ablakon át fért be a lakásába?"; Szavazzon ön is! „Kirúgják a házasságtörőket a katonaságtól?"; Könyvajánló: „A nő, aki kitetováltatta a férjét."; Divat: „A legújabb nyári kollekciók."; Férfiak: „Ki a tökéletes partner? Várjuk az ön véleményét is!"

Women's Wire®



A ruhák történelme

(The History of Costume)

www.siue.edu/COSTUMES/history.html



Néha minden leány álmodozik arról, hogy kipróbálja a kötőgépet (no ezt csak viccnek szántuk), de hogy olyan ruhákban járhasson, mint azt az elmúlt századokban élt hölgyek tették, bizonyára sokakban felmerült már. Ha nem is lehet online kipróbálni, de így is elég izgalmas egy múltszázadban készült összeállítást az Interneten keresztül megtekinteni. Csodálatos rajzok, amelyek mind-mind az elmúlt századok hangulatát idézik. Tegyen időutazást, képzeljen el maga elé egy XV. századbeli francia asszonyságot. Ha nem menne, akkor próbálkozzon egy török fehérnéppel. Mehetünk távolabb is az időben: Bizánc, tizedik század, egyiptomi uralkodók, római ruhakölteméyek. Soksok kép, és mind a történelmi időkről árulkodik. Hát akkor nosztalgiázzunk...



Tetoválás és testékszer

(Way Cool Tattoo and Piercing Home Page)

waycool.on.ca



Aki gondolkozott már azon, hogy mégis, melyik testrészét hogyan tetováltassa, vagy esetleg a tesztékszer csábítása alá került, az itt találhat egy pár jó ötletet. Különböző művészek mutatják be alkotásaikat az Interneten keresztül. Néha obszcén persze, és egyáltalán nem vonzó az a kis karika, ami például az ínyt ékesíti, nem beszélve a mellbimbókról, és egyéb pikáns területekről. Na jó, van akinek jól áll. Nem akarok senkit lebeszélni, ha kedve támad egy kis „testszépítésre", itthon is vannak jó szalonok (egynek épp az e havi címtár-pótkötetünkben adtuk meg az URL-lelőhelyét). Elsősorban hölgyek figyelmébe ajánlom a make-up-tetoválást.

JÁTSZÓHÁZ

Dave Jo-Jo oldala

(Dave's Yo-Yo Page)

www.geocities.com/EnchantedForest/7486/

Van aki bélyeget gyűjt, van aki sikeres hódításait számolja, lehet, hogy Dave az imént említett szenvedélyeknek is hódol, honlapján azonban kizárólag Jo-Jóval kapcsolatos anyagok találhatók. Dave egy igazán humoros csávó, hiszen a képek mellett a Jo-Jo vicceket is gyűjti, melyek közül mi is közre adjuk az egyik „gyöngyszemet", hátha így Ön is kedvet kap a Jo-Józáshoz: „Mit mondanak az emberek akkor, amikor egy Jo-Jo földet ér? – UFY, azaz Unidentified Flying Yo-Yo, vagyis Azonosítatlan Repülő Jo-Jo."



LAPSZEMLE

Háló magazin

(The Net Net WebZine)

www.thenetnet.com

A nemrégiben egyéves fennállását ünneplő Net-Net magazin „földi létünk" minél kellemesebb eltöltéséhez





marosan megjelenő könyvekről és CD-kről. Emellett a magazin olyan „hétköznapi" dolgokkal is foglalkozik, mint például, hogy milyen ételeket és italokat érdemes megkóstolni.



ad tanácsot. A művészetek kedvelői megcsodálhatják a digitális galéria alkotásait, kritikákat olvashatnak ha-

Ooze Magazin

(OOZE Magazine)

www.io.com/~ooze/

A sexszel és humorral átszőtt magazint elsősorban a 14 éves korukba lépő fiatalembereknek ajánljuk, de előbb mégis arra kérnénk a szülőket, hogy egy hoszszas „szemrevételezést" követően döntsék el maguk, hogy beengedik-e ide gyermekeiket.



Tudományos magazin

(Hot Rod Your Head E-zine)

www.botree.com

HOT ROD YOUR HEAD!

A Hot Rod magazin az emberi képességek és lehetőségek határait vizsgálja, a szerkesztők szerint jelenleg még a közelébe sem értünk az imént említett korlátoknak. Ezt egyébként alátámasztja az a tény, hogy a Hot Rod „hasábjain" mindig találhatunk elképesztő újdonságokat a tudomány szinte minden területéről. Utolsó látogatásunk alkalmával érdekes cikket olvashattunk a MindLink névre hallgató szoftverről, amely fejleszti a kreativitást és segít a problémamegoldásban.

LÉLEK

Más szemmel!

(Revision HomePage)

www.oneworld.org/revision/home.html

A nem Isten-hivők, vagyis az ateisták nem igazán kedvelik a problémák vallási alapon történő megközelítését, szerintük minden kérdésre racionális válasz adható. Persze vannak olyanok is, akik egyre inkább azt veszik észre, hogy mindazt, amit a különböző vallások már több száz éve hirdetnek, a tudomány még csak most kezdi felfedezni, illetve kutatni (lásd parapszichológia). A Re-vision egy Londonban működő oktatási tanácsadó és pszichoterápiás központ. Az oktatás a pszicho-szintézisen alapul, amely a transz-perszonális pszichológia egyik megközelítéséből született (remélem ez mindenkinek világos ;-)). Assagioli olyan elemekkel próbálta kiegészíteni ezt a technikát, ami a freudi világnézetből hiányzott, így az ember lelki életének érdekes és újfajta megközelítéséhez jutott.

RE·VISION

MOZGÁS

Digitális sportok

(The Digital SportsPage)

www.digitalsports.com/index.html

Így a nyár közepe táján mit is ajánlhatnánk, bizonyára sokan már a vízbe menekültek a tikkasztó hőségben (és akkor feltehetően úsznak is), vagy túráznak a hegyekben, esetleg kerékpáron ülve látnak világot. Ha azonban mégis rosszra fordul az idő, s elered a zápor, nincs mit tenni, be kell szaladni a házikóba. Mozogni természetesen fedett helyiségben is lehet, például megtornásztathatjuk elgémberedett ujjainkat a billentyűzeten az elektronikus sportjátékok egyikével...



Nemcsak szörffel, nemcsak a Világhálón

(Jetski of Miami)

www.exportmiami.com/boat/jetski/jetski.htm

Lapunk olvasói főként a világhálón szörfölnek, ezért tavaly a nyár közepén címlapunkon egy szörfdeszkás képpel illusztráltuk a helyzetet. Azóta egyre többen próbálnak erre az allegóriára rátromfolni, ki vitorlással, ki gőzhajóval szántja a vizet, s talán van olyan is, aki nem ismer se békés fürdőzőt, se szörföst, se Istent, se embert, mindenkit maga alá gyűr, aki nem tér ki az útjából...



Na, de asszociációnk hullámain messzebbre kalandoztunk, mint azt akár az Interneten tennénk, nyár van, és ilyenkor az asszociációt is, és a számítógépet is illik kikapcsolni. Valódi vízi járművekre vágyunk, s ez – ha már egyszer túlléptünk az allegória mezején a szörfdeszkán – az idei nyáron legyen a Jetski. Ha még nincs, szerezzük be Miamiból, mert a jetski of Miaminak verhetetlen árai vannak. Legalábbis ezt hirdeti magáról. A képünkön látható kétszemélyes Sport Cruiser például még hatezer dollárba sem kerül, ennyiért (Larry Ellison június 24-i bejelentése szerint, ld. Hírszörf) épp csak egy szerverből és öt NC-ből álló „szörfkonfigurációra" futná, ha megmaradnánk az Internet Óceánján... Hogy ez utóbbi jobban megéri? Na, na... Tény, hogy az „ötszemélyes", de a Sport Cruiseren – ha valamiért foglalt a kezünk – áttolhatjuk a kormányt a partnerünknek, míg ha utána az ő keze foglalt, visszatolhatja nekünk... (Ha mindkettőnké foglalt, jobb kikötni egy kies szigetnél, hiába tolható középre is a kormány...) Szóval ha nyár, akkor mégis inkább jetski!

Egyébként – utána néztünk – a magyar jetski forgalmazók még nem verték fel sátrukat a végtelen Internet-mezőn. Az Irányár 07 hirdetési újság agria.datanet.hu/acreklam/iranyar/7/sport.html oldalán ugyan akadt egy magyar gyártmányú vízi-papucs, hozzávaló motorral, de az irányár veri a Miamiban verhetetlennek mondottakat. Igaz, – épp a különbségből ítélve – ez nem ugyanaz a géposztály.



SZÓKÉP

Az Amerikai Légierő Múzeuma

(US Air Force Museum)

www.wpafb.af.mil/museum/index.htm



Ez azon ritka pillanatok egyike, amikor egy – az Amerikai Légierő számítógépén tanyázó – fotógalériát ajánlunk, de vajon hol is lehetne máshol az a több száz fénykép, amely a légjárművek történetét, fejlődését mutatja be.



Karikatúrák

(Detour HomePage)

www.toonville.com/DETOUR/main.htm

Talán sokan emlékeznek még a Ludas Matyi című hetilapra, amely leginkább bugyuta karikatúráiról volt híres. Ha valaki netán hiányát érzi az effajta remekművekkel, akkor a Detour kikötőjébe látogatva minden héten újabb alkotással pótolhatja megszokott „adagját".

Víz alatti felvételek

(The World of Oceanic)

www.cyberaccess.fr/oceanic/



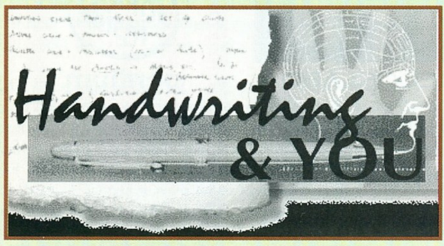
Ez a hálószem az óceánok és tengerek szerelmeseinek készült. Hozzám hasonlóan sokan gondolják úgy, hogy a víz alatti világ a békét, a harmóniát és a természet szépségét testesíti meg egyben. A korallok, planktonok és más tengeri herkentyűk fényképezése sajnos nem olcsó mulatság, az itt látható felvételek elkészítéséhez egy 2000 dolláros fotóapparátusra volt szükség, és akkor még egy szót sem ejtettünk az utazásról.



TANODA

Grafológia
(The HandWriting and You)

www.hy.com
Nem csak a járás, a beszéd, (esetleg szag), vagy más külső megnyilvánulási forma alapján lehet következtetni egy ember adottságaira, lelkivilágára, hanem a kézírás alapján is. A grafológia segítségével például bárki megtudhatja, hogy számára milyen munka az ideális, vagy azt, hogy milyen „típusú" partnerrel alakíthat ki hosszantartó kapcsolatot. Az íráselemezés tudománya a reneszánsz idején indult hódító útjára, később megalakult az első grafológus iskola, napjainkban pedig egyre több helyen veszik gyakorlati hasznát. Például előszeretettel alkalmazzák a lélekbúvárok, de akkor se csodálkozzunk, ha leendő munkahelyünkön a grafológus tanácsát is kikérik alkalmasságunk megállapításához.



VETÍTŐVÁSZON

Mozi adatbázis
(The Internet Movie Database)

www.imdb.com
Bár már lecsengett a Csillagok Háborúja láz, de úgy tűnik, hogy a nemcsak ötletesnek, hanem dörzsöltnek is nevezhető Lucas még néhány bőrt le kíván húzni a témáról. Legalábbis ezt a hírt látszik alátámasztani az Internet mozi-adatbázisa, amely szerint már hozzáláttak az első rész, a „The beginning" forgatásához. Nyilvántartják továbbá, hogy 1927 óta kik nyerték az Oscart, kik voltak nevezve, persze mindent téma szerint csoportosítva.
A múlt héten kapott némi kritikát ez a site, annak ürügyén, hogy Steve Varadi a magyar filmeknek egy másik adatbázist volt kénytelen kiépíteni, mivel az IMDb a maga idejében nem dúskált magyar filmcímekben. Azóta már regenerálódott az imdb.com is, most már azt is tudják, hogy melyik filmet mikor mutatják be a magyar mozik. Ezt kivételesen egy idehaza élő honfitársunknak köszönhetjük, íme a levélé-ből egy részlet:
Váradi Pistával kb. egy időben kezdtünk el foglalkozni az IMDb-vel. Ő a régi magyar filmek vonalát vitte, és a rövid történetleírásokra specializálódott, én pedig a II. vh. utáni magyar filmekkel foglalkoztam, egészen a napjainkban is készülő filmekig, továbbá életrajzokkal, és most menő filmekkel, magyar nyelvű keresővel foglalkoztam. Megbeszéltem az IMDb managereivel, hogy 1-2 hónap múlva működni fog a magyar filmcímek alapján történő keresés is. Ez azt jelenti, hogy beírjuk azt, hogy Veronika kettős élete, és a rendszer fel fogja ismerni a Double vie de la Veronique című filmet. Az egész adatbázisban az a jó, hogy mindig frissül, ha valaki hibát vesz észre és megírja nekik, akkor kijavítják egy héten belül. Létezik költségtakarékos használata is az adatbázisnak. Egyrészt E-mailen keresztül is lekérhetők az adatok, így csak a levél elküldéséig kell Interneten maradni, és utána a válasz a levelesládánkba érkezik. A másik takarékos megoldás, hogy lokálisan is installálható többféle gépre is: Amiga, PC DOS/ Windows95, OS2, Unix operációs rendszerű masinákra.
Tisztelettel:

Osvart Kornel
kosvart@dragon.klte.hu
kornel_osvart@hotmail.com
kosvart@pioneer.lib.klte.hu

VILÁG WEB-WEB VILÁG

Bill Gates titkos naplója
(The Secret Diary of Bill Gates)

www.tiac.net/users/billg40/ main/index.htm
„A világ leghíresebb és emellett a leggazdagabb embere." – írja Bill Gatesről a Time Magazin. Érthető, hogy sok ember szeretne bepillantást nyerni ha nem is a hálószoba titkaiba, de fondorlatos üzleti fogásaiba annál inkább. És most végre itt van, felkerült az első „hiteles" napló, amely Bill Gates hétköznapjait és terveit tárja a nagyközönség elé. Természetesen az itt leírt események némelyikét nem árt kétkedéssel fogadni...

VOLÁN

Az „Autócsatorna"
(The AutoChannel)

www.theautochannel.com
Az Autócsatorna az autó-motorsport eseményeinek legkitűnőbb hírforrása, de ide azoknak is érdemes ellátogatni, akik egyszerűen csak látni szeretnének egy jól megszerkesztett, esztétikus megjelenésű hálószemet. Itt ugyanis minden vibrál, villog és mozog, sajnos ennek köszönhetően az oldalak letöltésére sokat kell várni.

ZENEBONA

Jethro Tull archívuma
(Jethro Tull Music Archive)

remus.rutgers.edu/ JethroTull/
A Jethro Tull félig hivatalos honlapján mindent megtalálhatnak az együttes rajongói: az összes szám szövegét, az albumok borítóit, kottákat, diszkgráfiát, egy igényes FAQ-t, és így tovább. Írásunk apropóját az adja, hogy júniusban nálunk is jártak – aki nem volt ott, de érdekli ez a különös igényességgel hangszerelt zene – amely a progresszív irányzat egyik legjellegzetesebb képviselője – annak ajánljuk ezt a hálószemet.

Számítástechnikától az Internet felé

Csakúgy, mint a nagy Internet-szolgáltatók, a kicsik is több irányból érkeztek erre a szakterületre. Van, aki távközlési szolgáltatóként vállalta be ezt a tevékenységet is (a nagyok közt a Matáv, a kicsik közt az MTT erre a példa), akad, aki erre a célra alapított egy vállalkozást (mondjuk a CompuServe-öt forgalmazó MEN Rt-t említhetnénk a nagyok, az Alarmix-et a kicsik közül), és olyan is van, akinél a számítástechnikai eszközök forgalmazását látszott célszerűnek kibővíteni Internet-hozzáférés árusítással. Ez utóbbi esetben a listavezetők között az Elender említhető, akit pedig az alábbi írásban szeretnénk bemutatni, az a Querty. Gondolom, olvasóink közül sokan ismerik a nevét, nem csak azért, mert számítógépük billentyűzetének harmadik sora (különösen, ha angol tasztatúrájuk van) így kezdődik, hanem azért is, mert régi, nagy forgalmú számítástechnikai „vegyeskereskedésről" van szó. Beszélgető partnereink *Dr. Gálfi István* ügyvezető igazgató és Jeszenszky Sándor cégvezető.

I.K.: *Miért vállalkozott a Qwerty Internet szolgáltatásra?*

G.I.: Az Internet robbanásszerűen terjed, s ez a trend a Qwerty kiterjedt vevőkörében is felszínre hozta az igényt az Internet-csatlakozásra. Míg másfél-két évvel ezelőtt legfeljebb hangkártyát kértek a számítógéphez, ma már modemet és internetes szoftvert is, vagyis a vevő teljes körű kiszolgálása ma már az Internet-ready gépeknél kezdődik, és bizony beletartozik a hozzáférés lehetőségének a biztosítása is. A Qwerty célja mindig is az volt, hogy a felhasználóinak teljes körű, kiterjedt szolgáltatást nyújtson, s ebből ma már nem hiányozhat az Internet sem.

I.K.: *A Qwerty-re igen sokan az első magyarországi BBS kapcsán emlékeznek. Ez volt a modemes adatátvitel hőskora, s ennek során a cég már szerzett bizonyos tapasztalatokat. Az Internet-szolgáltatás során ez jelent-e előnyt, mennyire lehet felhasználni a BBS üzemeltetése során megismert technológiát?*

J.S.: A BBS adatszolgáltatás és az Internet-szolgáltatás között sok a hasonlóság, és mégis sok a különbség. Nagy hasznát vesszük a több, mint egy évtizedes modemes ismeretünknek és az ügyfelek teljes körű kiszolgálásával kapcsolatos tapasztalatoknak. Azonban az Internet-szolgáltatás alapvetően más hardver- és szoftverelemeket igényel, így a megfelelő minőség érdekében csúcsminőségű Cisco routereket, Microcom fogadómodemeket és Qwerty számítógépeket használunk. Szoftverplatformunk Unix és Microsoft BackOffice alapokon nyugszik.

I.K.: *Kik veszik igénybe a Qwerty Internet szolgáltatását?*

G.I.: Elsősorban korábbi partnereink, de újak is akadnak. Mi mindenesetre mindenkinek ajánljuk, aki jó minőségű internetes és teljes számítástechnikai szolgáltatást szeretne kapni. Ügyfeleink között egyaránt megtalálhatók a magánszemélyek, illetve a kis- és középvállalatok is.

I.K.: *Az olvasókat főleg az érdekli, hogy milyen technikai paraméterekkel rendelkezik a szolgáltatás. Milyen támogatást nyújtanak a felhasználóknak? Milyen a vonalak leterheltsége?*

G.I.: Az előzőekben már kitértem a csúcsminőségű hardverre. Szolgáltatásunknál nagy hangsúlyt próbálunk helyezni arra, hogy rendszerünk ne legyen túlterhelt, behívóvonalaink számát folyamatosan az igények szerint bővítjük.

I.K.: *Ahol ennyire nagy a piacon a tülekedés, ott a szolgáltatónak mindig kell valami mást is nyújtania, valami többletet, amire a konkurencia esetleg nem képes. Van ilyen az Önök szolgáltatásában?*

J.S.: Ma az Internet-szolgáltatásban mindenki a szolgáltató-oldali technikát nézi. Tapasztalatunk, hogy a problémák nagy része a felhasználó számítógépének beállításából adódik. Szerintünk az Internet minőségét a számítástechnikai háttér szabja meg. Gyakorlatból tudjuk, hogy a vevők nagy részének gyakran már a modemválasztás is probléma, és az internetes szoftverek installálása gondot okozhat. Nálunk segítséget kap a modemválasztásban, a szoftvereket a behozott gépekre ingyen telepítjük. Egyre gyakrabban fordul elő, hogy kezdő felhasználó első számítógépét teljesen az Internetre felkészítve szeretné megvásárolni. Mi ebben is segítünk.

I.K.: *Személy szerint Önök milyennek ítélik az Internet jövőjét?*

G.I.: Az Internet ma már rendkívül nagy jelentőséggel bír, annak ellenére, hogy nálunk még gyerekcipőben jár. Ezalatt természetesen nem a szolgáltatást, a technikai megvalósítást, hanem az információk tartalmát kell érteni. Tekintettel arra, hogy mind a távközlés, mind a műsorszórás kezd átalakulni digitális adatátvitellé, valószínűleg az Interneten fognak kikötni. Ezért nem kell sok évet várnunk arra, hogy az Internet-hozzáférés olyan alapvető közműnek számítson minden lakásban, mint a víz, a villany vagy a telefon.

J.S.: Az Internet-hozzáféréshez szükséges eszközök folyamatosan fejlődnek, egyértelműen mutat az út a nagysebességű hozzáférések irányába, ami teljesen új lehetőségeket jelent majd. Ezeket tulajdonképpen elképzelni is nehéz, fantáziánk a mai sebességtartományok foglya.

M.ZS.

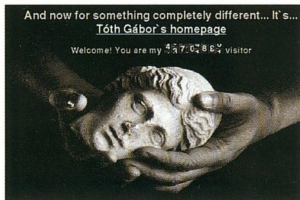


Az utóbbi hetekben mintha feledték volna olvasóink, hogy az Internet kalauz számít alkotómunkájukra: szeretnénk, ha minél többen tollat (WinWord-öt) ragadnának, és megírnák kisebb-nagyobb recenziójukat egy-egy általuk felfedezett Internet-kikötőről, a végtelen Világháló egy-egy hazai vagy távoli szegletéről. A hálószem-recenziókat egy évben kétszer jutalmazzuk, az első kör az Ifabón zárult, a következő eredményhirdetés a Compfairen lesz. Mivel nem olyan sok pályázat jelent meg lapunkban az Ifabo óta, a Compfairig pedig a jelen számon kívül már csak egy szeptemberi fér be a „zsűrizésbe", elég nagy eséllyel indul mindenki, hogy a hat pályadíj valamelyikét megnyerje. A *legjobb recenzió 25 ezer*, a *következő öt* pedig *10-10 ezer* forintos vásárlási utalványt kap (ráadásul a győztesek által befolyásolhatóak vagyunk, hogy minek a vásárlására szóljon az utalvány). Hogy miképp kell egy recenziót megírni? Íme néhány példa, őket kell utánozni. Akinek sikerül, egy E-mail-hez ragasztva beküldheti pályázatát az *internet.kalauz@prim.hu* címre.

Pályázat

Ne gondolj a jegesmedvékre!

Unatkozol? Na, ezentúl nem fogsz! Az unalomūző tevékenységeket bemutató dokumentum elolvasása már önmagában is üdítő szórakozás. Ráadásul számtalan ötletet meríthetsz belőle, hogyan üsd agyon a buszmegállóban, a fogorvosi váróban, netán a szobádban rád törő unalmas perceket. Csukd be a szemed, és nyomogasd különböző helyeken,



különböző erővel – pompás fényjátékot fogsz látni! Vagy koncentrálj erősen arra, hogy semmiképp ne gondolj a jegesmedvékre, majd töprenghetsz azon, miért is jár mégis folyton a jegesmedvéken az eszed. Még jobb: húzd ki egy hajszálad, és próbáld egy másik ember fülébe dugni... A játék izgalma fokozható, ha akad a közeledben egy szundikáló egyén. A telefonbetyárkodás is megoldás lehet, ráadásul a szerző igen magas értékkel jelöli e tevékenység szórakoztatási potenciálját (ez a fontos irányszám természetesen minden tevékenység mellett szerepel.).

Ha más nem jut hirtelen eszedbe: hívd fel a McDonalds-t és próbálj meg asztalt foglalni...

Az elvont humort kedvelők szeretni fogják Tóth Gábor honlapját (http://www.sch.bme.hu/~htotgab/). A fenti blődségeken túl még több jópofa gegre, de emellett sok értékes, részben angolul, részben magyarul íródott igazi [illegible]megére lelhetünk. Eredeti, csonkítatlan Monthy Python forgatókönyveket menthetnek le azok, akik nem tudják elégszer megnézni a Gyalog galopp vagy a Brian élete című filmeket.

A Ponyvaregény megszállottai pedig (sokan, nagyon sokan vannak!) egy sor bennfentes kérdésre kapnak választ, mint pl. „Mi volt abban a bizonyos aktatáskában?", vagy hogy „Milyen filmek inspirálták Tarantinot a Pulp Fiction megrendezésére?", „Miért volt ragtapasz Marsellus tarkóján?", stb. Gondos alapossággal összeválogatott kérdések, részletekbe menő válaszok, megjegyzések és filmbéli idézetek elégítik ki az ide tévedő rokonlelkű filmbolondokat.

A forgatókönyv – ejha! – itt is letölthető! A web-lapokat tarkítja néhány válogatottan jó novella és egy nagy adag letölthető MP3, hogy a zenekedvelők is elégedetten távozhassanak.

A honlap bejelentkezésétől a főoldal elrendezésén át a hátterek megválasztásáig minden annyira eredeti, nem véletlen, hogy *Tóth Gábor* honlapja a magyar TOP100 élmezőnyébe került. (Jó, tegyük hozzá, a szavazógép fölé aggatott impozáns csoportkép is valószínűleg több, mint lelkesítően hat a hímnemű internetezőkre.)

De ez tényleg egy „kúl szájt", hogy a fenti weboldal gazdáját idézzem, lehet tehát kapaszkodni!

Wesselényi Andrea
wesse@mail.elender.hu
http://www.geocities.com/Yosemite/5013

Pályázatunkra érkezett

Tégy a gyűlölet ellen!

Bizonyára kevesen tudják, hogy 1997-et európai rasszizmus elleni évnek nyilvánították. Ez érthető, hiszen a XXI. század küszöbén még mindig nem sikerült megoldani a rasszizmus globális problémáját. Sajnos hazánkban is egyre nagyobb méreteket ölt a gyűlölet és a megkülönböztetés. Jó érzés tudni, hogy egyre több csoport, szervezet és személy kapcsolódik a rasszizmus elleni küzdelembe. Az egyik ilyen humanista kezdeményezés az Antirasszista Reform Mozgalom (ARM), amely 1997 elején jött létre Szolnokon.

Az ARM elsősorban motiváló és nevelő munkát szeretne megvalósítani Magyarországon, ugyanakkor szolidaritást vállal a különböző faji és etnikai csoportokkal. A pozitív tudást és a multikulturális humanizmust hirdeti, mert a józan ész, az emberek szemléletének megváltoztatása (eszme forradalom), a polgárok szemeinek kinyitása sokkal többet ér, mint az erőszak. Az ARM fő jelszava: MINDENKI MÁS / MINDENKI EGYENLŐ!

Az Antirasszista Reform Mozgalom fő



ANTIRASSZISTA
REFORM
mozgalom
ARM, 5006 Szolnok, Pf. 10

Az Antirasszista Reform Mozgalom (ARM) az emberi jogok védelméért 1997-ben jött létre Szolnokon. Az ARM egy kollektív küzdelem a rasszizmus, a fasizmus és a faji előítélet ellen

Mi ...

- tiltakozunk a rasszizmus minden formája ellen
- felvállaljuk a küzdelmet minden olyan ideológiai, politikai és gyakorlat ellen, mely rasszista gyűlöletre, erőszakra, diszkriminációra buzdít vagy erről szól, valamint minden olyan cselekedet vagy kinyilatkozás ellen, mely félelmet vagy feszültséget kelt különböző faji, etnikai, nemzeti, vallási vagy szociális csoportok között
- sürgős figyelemfelhívást intézünk az emberekhez, különösen a fiatalokhoz, hogy harcoljanak az intolerancia minden formája ellen, és aktívan vegyenek részt egy olyan

céljai, a motiváló és nevelő írások, a hazai és a külföldi hírek immár az Interneten is megjelentek, és remélhetőleg ez a hálószem – amit angol rovatai révén mindenütt a világban olvashatnak – önmaga is hozzá tud járulni, a népek, emberek közötti megbékéléshez.
Természetesen aki maga is aktívan be szeretne kapcsolódni az Antirasszista Reform Mozgalom munkájába, annak is jó irány az ARM Internet kikötője, a belépéshez is itt szerezhetők meg a szükséges információk.

Antirasszista Reform Mozgalom (ARM):http://www.externet.hu/arm
arm@mail.externet.hu

Pályázatunkra érkezett

(Super)Highway Star



Nem ez lesz az első pályamunka, amelyik egy zenekarral foglalkozik, és remélem nem is az utolsó. De, ha az embernek ilyen lehetősége van, mint amit az Internet kalauz nyújt, nem szabad kihagynia.
Szóval, a Deep Purple honlapjáról lesz szó, de elöljáróban néhány szót magáról a zenekarról (ha esetleg valaki nem ismerné...).
1968-ban alakult angol csapat, akik megalapították a hard rock műfajt, és ebben a stílusban egyértelműen irányadóak lettek. Sok felállással boldogították a publikumot, de ezek közül is a legnépszerűbb az ún. Mark2, azaz a második formáció (Gillan, Blackmore, Lord, Paice, Glover). Mindenki által ismert számaik pl.: Smoke on the water, Child in time, Highway Star (aminek nyomán recenzió-címünk is született), és még hosszan sorolhatnám.
Egy ilyen abszolút egyéni, és kimagasló együttes honlapját félve kerestem fel, nem lesz-e, a zenekar nevéhez méltatlan fércmunka.
Nem az.
Egy igen megfontolt, jól kialakított, tartalmas, és ami a legfontosabb, naprakész információkkal elkészített oldal tárult elém. Ami az alapkövetelmény, hogy az együttesről lehetőleg mindent megtudjon az ember, természetesen hibátlanul teljesül.
Az elvárásokon túl is kiemelkedővé

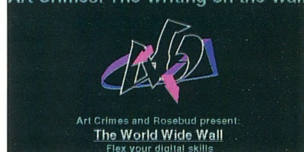
The Highway Star
Monday, June 23, 1997
"Live at the Olympia '96" is released
Deep Purple in Canada Aug. 3
Classic Steve Morse recordings on CD
Short news and updates
Come Hell Or High Water US Release

teszi az oldalt az archívuma! Kezdetnek ott az összes lemezcím, azon belül számcímek, és rengeteg dalszöveg. Folytatásnak számtalan tabulatúra (gitártanulásnál aranyat ér, ha valaki tovább akar lépni a blues sémánál), tömérdek kotta, és ha mindezt esetleg hallgatva szeretnénk látni, akkor van egy szép kis gyűjtemény midi fájlokból, amiket megfelelő programmal használva minden hangszer kottája látható, hallható, és nem csak részletek, hanem a teljes darab. Igaz, a midi az már csak midi, nem érzem magam koncertteremben... Ezeken kívül találhatók itt wav hangfájlok, avi videók, bár azokat elég munkás dolog letöltögetni (attól függ, mivel...).
Van vendégkönyv, ahova mindenki leírhatja véleményét, vagy átböngészheti másokét.
És a rajongók legnagyobb örömére egy abszolút friss turné-lista, mikor hol játszanak. Egyes helyekre még linkek is mutatnak.
Ha megadjuk E-mail címünket, a szerver automatikusan értesít bennünket minden változásról, ami az oldalon történik (URL robot).
És ha valaki szereti, még IRC csatornát is talál.
Ez az oldal annak is élvezetes lehet, aki amúgy nem kedveli a keményebb muzsikát, mert a leírtakon kívül sok egyéb dolog is helyet kapott (FAQ, képek, kritikák, interjúk, stb.), és mindez a WWW lehetőségeinek tökéletes kiaknázásával.
Még egy aprósággal tartozom, mégpedig a címmel:
http://www.deep-purple.com

Pályázatunkra érkezett

Fóti András
spock_elte@osiris.elte.hu

A tiltott művészet



Ha jól emlékszem másfél, két évvel ezelőtt, amikor Web-közelbe kerültem, az első szó amit az Alta Vista-nak beírtam, a graffiti volt. Már akkor az Art Crimes www.graffiti.org címét adta meg mint első találatot, és szerintem – falfirkák témában – még mindig ez a legjobb.
Sokan úgy gondolják, hogy a grafiti egyszerűen csak vandalizmus... Nos nem akarok belemenni egy ilyen vitába, viszont ajánlom ezt a kikötőt minden-





kinek: az ellenzőknek és a pártolóknak egyaránt.
Ami legjobban megfogja az embert, az a rengeteg kép amit letölthetünk... Vannak itt vonatok, illegál- és legálfalak valamint vázlatok, a világ legjobb firkászainak keze-munkái. A jpg és gif képek kontinens/ország/város szerint vannak felsorolva, ami így is kitesz vagy 10 oldalt (Magyarországról két linket adnak közre), de kereshetünk név szerint is. A sok tükörszervernek köszönhetően mindig találunk egyet ami elég gyors, de „vakon" is letölthetjük a képeket az ftp.graffiti.org site-ról. A főoldalról még egy kis bombázásra is vállalkozhatunk, amire az Art Crimes „falat" biztosít (de Java-t nem :).
Havonta olvashatunk interjúkat és más információkat egy-egy kiszemelt művészről, amiket persze grafikákkal egészítenek ki. Megtalálhatók még a rangosabb Hip-Hop és grafiti bulik hirdetései is. Akiket igazán érdekel a téma, azoknak a népszerű festéktípusok színskáláját, a grafiti fotózás és scannelés techinkájának leírását ajánlom a figyelmébe. Kezdőknek pedig a sokat használt kifejezések, eszközök és technikák leírását.



Habár hivatalosan nem „reklámozzák", van egy Digital Jungle nevű rész is, amit a www.graffiti.org/dj címen érhetünk el, ez a rész csak Nagy Britanniáról szól. Hasonlóan országhoz kötődik a www.graffiti.org/pl, könnyen kitalálható, hogy ez a lengyeleké. Nem lenne időszerű felfirkálnunk egy www.graffiti.org/hu-t? neuro

neuro@gandalf.gamf.hu
www.gamf.hu/neuro

Pályázatunkra érkezett

@pró * ŐSZIG INGYEN



Így már jobban megy. Azzal, hogy meghirdettük @próhirdetéseink teljes ingyenességét őszig, egyből annyi @pró jött össze, mint amennyi eddig három hónap alatt összesen. Abba is hagyjuk a számozást, hiszen most már úgysem a százas határ elérése a tét, inkább megkíséreljük a tematikus csoportosítást, vagyis lehet böngészni az adás-vétel hirdetések közt külön, de az is egyből rábukkan a keresett balatoni nyaralójára, akit az ingatlan érdekel. Az ingyenesség egyelőre marad, vagyis a következő ***(szeptemberi) számunkban a nyomdába adásig (augusztus 19-ig) beérkező hirdetések mind ingyen jelennek meg****, és – a megjelenés után – ingyen kerülnek ki a Világhálóra is, a www.Internet.kalauz címen található Internet-kikötőnkbe.*

Az apróhirdetések beküldésének módja

Ha az apróhirdetést be kell gépelnünk vagy akár csak el kell látnunk ékezetekkel, az hibaforrás, amit jobb elkerülni. Ezért – ha lehet – azt kérjük: az apróhirdetést mindenki maga készítse el valamilyen WinWord verzióban, s ezt attachmentként csatolja egy kétsoros levélhez, amiben (akár ékezet nélkül) az internet.kaluz@prim.hu címre jelzi, hogy jön az apró. A hirdetés feladójának nevét, címét, esetleg telefonszámát, E-mail címét kérjük a WinWord-ös hirdetésszöveg mellett, a .doc file-ban is elhelyezni, hogy az esetleges kérdőjeleinkre közvetlenül választ tudjunk kérni.
Persze azok számára, akiknek ez túl bonyolult, a hálószemünkön (www.ikalauz.hu) is elhelyezünk egy online hirdetésfeladó űrlapot, és itt a magazinban is, bár ezeknél az egyik esetben az ékezetek, a másiknál az elírások, félreolvasások, elgépelések bajt okozhatnak, úgyhogy ezt csak végső esetre... Természetesen magában az E-mailben is fel lehet adni a hirdetést, ha valaki bízik abban, hogy az ékezetek átjönnek. Most pedig íme a lapzártáig beérkezett hirdetés-adag, és várjuk a következőt. **Mindaz, ami augusztus 19-ig beérkezik elektronikus vagy valódi postafiókunkba, faxkészülékünkre, teljes egészében INGYEN jelenik meg!)**
Kérjük, az ingyenességet tekintsék próbának is egyben. Ha beválik a dolog, ha van visszhangja az Internet kalauzban megjelent @prónak, akkor gondolják meg: nem érdemes-e ezzel a lehetőséggel a továbbiakban is élni? Hiszen az apróhirdetések ára (20 szóig három kiemeléssel 2400 Ft. plusz áfa) se más médiumok áraihoz viszonyítva, se a lap hirdetési tarifáihoz képest nem magas, ha valaki így „teleapróhirdetne" egy oldalt, cca. a harmadát fizetné az oldal tarifa szerinti árának.

* @pró * ŐSZIG INGYEN * @pró

Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés

Internet

Internet Promóció, Multimédia, Videó, Ingatlan, Régiség, Eladó mobil telefon stb. http://somlo.base.org, http://next-1b.manuf.bme.hu/~somlo/
E-mail: somlo@mail.org Tel.: 0620342899

WEB lap készítés! puhasoft@elender.hu T./F.:(23)-375-573 mobil: (30)-375-573 PUHASOFT

Világszintű WEB. Design és Internet marketing. Egyedülálló reklám lehetőségek. Ha nézettséget is szeretne lépjen velünk kapcsolatba: **www.netinvest.hu**

Oditech design! Grafikai tervezés, internetes fejlesztés. Attraktív Web lapok, java és cgi alkalmazások, emelt szintű internet szolgáltatások. **www.oditech.hu**
tel/fax: 23/310- 679

Marketing Web Stúdió! Web-oldal szerkesztése, karbantartása és felhelyezése szinte ingyen! URL: http://www.webstudio.hu Érdeklődni lehet: E-mail: ecs@mail.matav.hu Telefon: 276-23-61

Higiénia az Interneten! Web oldalon elérhető üzemi illetve személyi higiénia magas fokon! Érdeklődni:
http://www.elender.hu/hygiene/
E-mail: abchygi@elender.hu
Tel./Fax: 403-9500

Újdonság! PACA - **Kreatinik Interaktív Magazinja!** Ha szeretsz olvasni, írni, rajzolni és játszani... – látogass ide: http://www.irisz.hu/netzharisnya/paca.
E-mail: paca@writeme.com.

ELENDER INTERNET-előfizetés Érden! Miért is menne Pestere? PUHASOFT puhasoft@elender.hu T./F.: (23)-375-573 mobil: (30)-375-573

Interneten közel **ezer médiáról** talál információt a **http://www.kiskapu.hu/amor** címen! On-line rádióhallgatás, média-ajánlatok.
E-mail: amor@mail.matav.hu
Tel: 06-29/333-550 06-20/438-308
Fax: 06-29/331-745

Megnyílt az érdi oldal az Interneten! www.elender.hu/~puhasoft/erdilap.htm. Ön vállalkozó? Kerüljön fel! Tájékoztatás:
PUHASOFT puhasoft@elender.hu.
T./F.: (23)-375-573 mobil: (30)-375-573

Grafikai tervezés, laptervezés, DTP, web-design, a legújabb Macintosh szoftverek támogatásával! **InfoGraf** Grafikai Stúdió. Telefon/fax: 250-7496
E-mail: infograf@hungary.net

Hétvégi Internet oktatás! Nyolc óra alatt elsajátíthatja a szükséges praktikus ismereteket és a bemutatkozó oldalak elkészítésének alapjait.
Jelentkezés: 06-30-400-580

Szakfordítás az Interneten. Távközlés, átviteltechnika, híradástechnika angol és német nyelvről.
D-INNO Bt. **dinno@mail.elender.hu**
Tel./fax: 246-20-75

WEB lapok tervezése, tárolása, karbantartása. Internetes áruházak létrehozása. MATÁVnet Hivatalos Viszonteladó. **Contarex. Internet Stúdió** 1036. Budapest, Lajos u. 106.
URL: http://www.contarex.hu/
E-mail: webmast@contarex.hu

Web oldalak készítését saját PC-vel, gyakorlattal **JAVASCRIPT-ismerettel** vállalom, honlapokat ingyen a hálóra felteszek. E-mail: oki@e34.kibernet.hu T: 1-299-441 14-22 között mindennap.

WEB-hely bérlet a legolcsóbban! Teljes körű ügyintézés: szerkesztés, karbantartás, felhelyezés. Érd.: w3.datanet.hu/~pataki, pataki@mail.datanet.hu, Tel.: 62/371-491

A Salgótarjáni Internet Ház vállalja **honlapok elkészítését** cégek, magánszemélyek számára, rövid határidőn belül. A kész oldalakat igény szerint bármilyen szerverre fölhelyezzük. Referenciáink: http://www.nograd.hungary.net/towns/starjan/refer.htm.
E-mail: int_haz@nograd.hungary.net, Tel.:(32) 422-195

Számítástechnika

SOFŐR 2.3 **Öntanuló útnyilvántartó program.**
Leírás: www.elender.hu/~puhasoft/sofor.htm
Megrendelhető: PUHASOFT puhasoft@elender.hu T./F.:(23)-375-573 mobil (30)-375-573.
A Pestmegyei Kisosz ajánlatával!

CD-írás azonnal kitűnő minőségben. CD-ROM – Audio CD – Video CD.
Tel.: 261-3717,
Email: kmagazin@mail.matav.hu.

Roll Computer Kft. Számítógépek, hálózatok, teljes körű szerviz, szoftverek.
Tel/fax: 250-5005. www.datanet.hu/rollnet

Mindent egy helyen. Jó minőségű gépek egyéni igény szerint. Internet előfizetés helyben. RAM-bővítés, modem, bármilyen gépkiegészítés. IntRam Kft.
intram@mail.datanet.hu. Tel.: 268-0440.

Gravis Ultrasound Plug & Play **hangkártya** 2 Mb RAM-mal **eladó** reális áron. **Lui@mail.elender.hu**

Körmölő 1.1 átutalás-kitöltő program.
Leírás:
www.elender.hu/~puhasoft/kormolo.htm
Megrendelhető:
PUHASOFT puhasoft@elender.hu
T./F.:(23)-375-573 mobil: (30)-375-573
A Pestmegyei Kisosz ajánlásával!

FLIGHT SIMULATOR /FS6/ felhasználók jelentkezését várom, tapasztalat és programcsere céljából. Keresem az **APOLLO EROPA 2**-t. danton@mail.matav.hu

Adás-vétel

ZEPTER Junior (D-110-Z) edénygarnitúra eladó. A garnitúra vadonatúj, használatlan, örökös garanciával.
A ZEPTER egy életre szól.
E-mail: RogerCo@mail.matav.hu

Automatikus telefonvonal szétosztó eladó. Max. 4 készülékhez; telefonok, fax, modem... Beemelés és behallgatás mentes. E-mail: fplaszlo@hotmail.com Tel.: 06-23-355-010

Ingatlan

Eladó vagy **kiadó Balaton** É-i partján 4 szoba+nappali+2 fürdőszobás panorámás nyaraló a strandtól 7 percre. Érd.:99/328-817, 99/353-167

A *Szent Borbála* **Idősek Otthonában** egy 47 m2-es **apartman lakás** (2 szoba, fürdőszobával) házaspár részére, azonnal beköltözhető állapotban **ELADÓ!** URL: http://www.westel.hu/~panczel/;
E-mail: panczel@mail.elender.hu;
Tel.: (33) 460-687

Eladó az Astoriánál egy 80 m2-es kétszintes lakás. Irányár: 11,5 millió Ft.
Tel.: 1-375-752 8.00-18.00-ig

Szentendrén - a Dunakanyarban - nyaraló kiadó **egész évben** ! Tel.: 13-77-299

Csurgón családiház eladó. 300 négyzetméteres kerttel, méhészkedésre alkalmas területtel.Érd.:06-25-490-374

Szolgáltatás

Azonnali **céginformáció**, valamint cégek és magánszemélyek **ügyvédi képviselete**.
Internet: http://www.datanet.hu/artnet/jog/h/kisb.htm
E-mail: ugyvedi.iroda@mail.kerszov.hu
Telefon: 06-30/647-198.

Fényújságok, mozgó fényreklámok gyártása. Nappal tábla, éjszaka MOZOG! www.elender.hu/~puhasoft/fenyuj.htm Tájékoztatás:
PUHASOFT puhasoft@elender.hu
T./F.:(23)-375-573 mobil:(30)-375-573

Győrnél az M-1-es autópályától 11 km-re, új, felszerelt irodaépülettel, idegen nyelveket beszélő vállalkozó **cégképviseletet vállal.** Minden megoldás érdekel. Telefon: 06-30-395-292.

Egyéb

A kosárlabda rajongóinak!
Ariex a **SPALDING-TOPFLITE** képviselője. Hivatalos NBA-partner.
E-mail: ariex@mail.matav.hu
URL: www.topflite.com, www.spalding.com.

Földalatti, mégsem METRO! Mi az? www.geocities.com/capitolhill/lobby/2912/index.html

Florida Stúdió (V. ker. Magyar u. 3. Fszt. 1.) **Pedikűr, Manikűr, Kozmetika.** Bejelentkezés telefonon!
Tel.: 13-75-752 8.00-tól

COLONIA BIZTOSÍTÓNÁL különféle biztosítások köthetők: Fészekhagyó, Oltalom, President Plusz, Nyugodt Évek. Bejelentkezés telefonon: **1-377-299** Tóth Julianna

Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés Apróhirdetés

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet kalauzban illetve a www.ikalauz.hu hálószemen a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés szövege:

Kiemelendő szavak: ....

Megrendelő neve: .... Címe: ....

A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140.) a PRÍM Kiadónak.

Megrendelő

.... Dátum .... Aláírás

75 ÉVE A KÉPRÖGZÍTÉS SZINTE MINDEN TERÜLETÉN





Digitális

Inkjet papírok

A digitális nyomtatás nélkülönözhetetlen kelléke, amely már fotó minőségben is kapható.

Matt felülettel:
4 féle vastagságban
Félmatt felülettel:
2 féle vastagságban
Fotó minőséghez:
fényes és félmatt változatban

5 - 200 lapos kiszerelésben, már 22 Ft/lap ártól

Színes

Negatív filmek
Fortecolor Super FG 100
24 vagy 36 kockás formában
Fotópapírok
Fortecolor RA-4 New
tekercs és lap kiszerelésben
Fotó vegyszerek
C-41, E-2, RA-4
technológiákhoz
kidolgozó vegyszerek

SZÍNES FILM KIDOLGOZÁS

Minden fajta színes negatív film kidolgozása gyorsan, garantált minőségben és olcsón.



1 óra alatt:
+ AJÁNDÉK FILM
1 nap alatt:
+ AJÁNDÉK FILM
3 nap alatt:
19 Ft/kép

Fekete-fehér

Negatív filmek
többféle érzékenységgel
-Fortepan 100, 200, 400
-tekercsben és lapban
Fotópapírok
barritált alapon
-Bromofort, Fortezo
RC alapon
-Fortespeed
változtatható gradációval
-Polygrade
Röntgen és nyomdatechnikai anyagok
Fekete-fehér kidolgozó vegyszerek



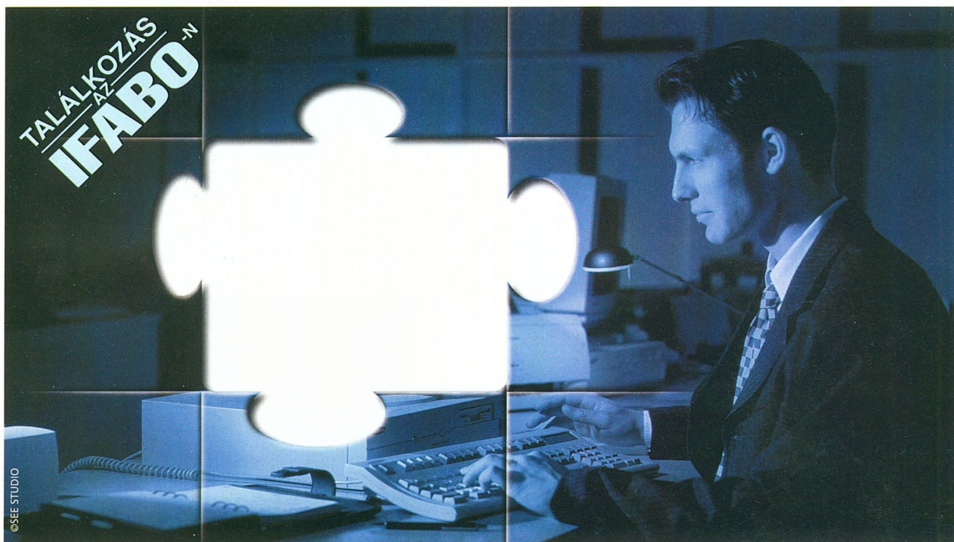
További információk:
Bp., Mérleg u. 12.
Tel./fax: 117-2034
email:
h13590rus@ella.hu



Üzleteink:

Vác, Vám u. 3.	*Tel: 27 314-133*
Budapest, Mérleg u. 12.	*Tel: 1172-034*
Budapest, József krt. 38.	*Tel: 1133-381*
Budapest, Pólus Center	*Makó, Széchényi tér 9-11.*
Mezőkövesd, Szt. László tér 5.	*Szarvas, Szabadság u. 39.*

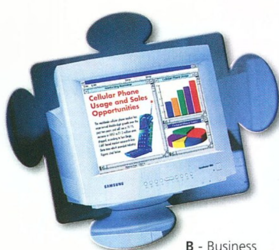
ÚJ GENERÁCIÓ - A G SOROZAT



...ha a gazdaságosság a szempont



S - Small/Home Office



B - Business



M - Multimedia

A **G SOROZAT** 14-féle monitor modellje már az ezredvég technológiai követelményeire van felkészítve. Az **USB** opció biztosítja a monitorok hosszú távú használatát azáltal, hogy a változatos és gyorsan fejlődő perifériákkal összhangot teremt. A Samsung SyncMaster™ 500s, 700s, 500b, 700b monitorok az otthoni munkavégzés, a kis- és középvállalkozások ideális választása.
Most alacsony befektetéssel érheti el azt az éles képminőséget, amely beállítását a **Display Director**™ könnyíti meg. A **Plug&Play** kompatibilitás mellett, a monitorok könnyű kezelhetőségét az új **Digital Control** teszi lehetővé, amely energiatakarékos működéssel párosul.
A **G SOROZAT** minden tagja multimédia-változatban is kapható. A sorozat modelljei az ergonómiai követelményeknek megfelelően **TCO** kivitelben is választhatóak. A monitorokra **három év teljes körű garanciát** biztosítunk.

SyncMaster	500s/Ms	700s/Ms	500b/Mb	700b/Mb
Képernyőméret	15"(13.8")	17"(15.7")	15"(13.8")	17"(15.7")
Pontméret (mm)	0.28	0.28	0.28	0.28
Felbontás (max)				
IBM	1024x768	1280x1024	1280x1024	1280x1024
MAC	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
Sorfekvencia				
horizontális (KHz)	30-54	30-69	30-69	30-69
vertikális (Hz)	50-120	50-160	50-160	50-160
Sávszélesség (Mhz)	56	80	110	110
Paraméterek állítása	Digitális	Digitális	Digitális	Digitális
Beállítások száma	7+8	7+8	9+11	9+11
Display Director™		•	•	•
Színhőmérséklet	9300°K	9300°K/6500°K	9300°K/6500°K	9300°K/6500°K
Sugárzásvédelem	MPR-II	MPR-II	MPR-II	MPR-II
Energiatakarékosság	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA









SAMSUNG
ELECTRONICS

SAMSUNG BEMUTATÓTEREM:
1081 Budapest, József krt. 13. Telefon: 117-4776

Fogpiszkáló a hálózaton 13. rész

„Üssük be a jobb keresőrendszerek valamelyikébe, hogy toothpick, és döbbenjünk meg a találatok tömegén és sokféleségén." A fogpiszkáló csomagok és fogpiszkálótartók gyűjtőjeként is nevet szerzett filozófusunk, Z. Karvalics László eddig mintegy tucatszor javasolta nekünk a fenti mondatot, majd a találatok sokféleségéből kiindulva különféle elemzésekbe kezdett a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdéséről. Ezúttal megtoldja a fenti mondatot azzal, hogy üssük be a keresőrendszerbe azt is, hogy Cure-dent, vagy Zahnstocher, esetleg azt, hogy Stuzzicadenti, és döbbenjünk meg azon, hogy a fogpiszkáló francia, német vagy olasz szakirodalma mennyivel szegényesebb, mint az angol... A tanulság azonban nem az, amire mindenki gondol, hanem épp ellenkezőleg. Úgyhogy érdemes együttgondolkodni fogpiszkálógyűjtőnkkel...

Nyelv minden

Hangkártya nélkül is egyre erősebben konganak a már korábban is megmegszólaló, de fülsértő zúgást csak az Internet robbanásszerű nemzetközivé növekedésével produkáló vészharangok az „angolszász nyelvi veszélyről" és a „nemzeti nyelvek és kultúrák végóráiról". A fájdalmas esszék és haragos vitairatok mellett a nyelv védelmének igénye néhol már-már törvényjavaslatig jut (Franciaország után nálunk is megindult hasonló kezdeményezés), másutt nagy erőket mozgósítanak a „kiemelt veszélyforrás", az informatikai műnyelv „honosítása" érdekében (Finnországban és Törökországban például szisztematikus nyelvújító buzgalommal keresik és találják meg minden egyes szakszó hazai megfelelőjét). De valóban létező veszélyről van-e szó? Induljunk el a francia és a török apropó felől, egy pillanatra sem feledkezve meg címadó fa-tárgyunkról...

*

Igénytelen, de feltűnő kék csomagolásával kiemelkedik áruházi környezetéből Törökország kedvelt fogpiszkálója, a Rose Lüks Kürdanlari. Ki gondolná, hogy a nyelvét és kultúráját féltékenyen őrző török nép a franciáktól kölcsönözte a nélkülözhetetlen eszköz modern elnevezését a kora-újkor talányos első századaiban, amikor az európai diplomácia nyelve a francia, központja viszont furcsa

módon a kontinens pereme, Isztambul volt. A francia nyelv világi térhódítása éppen a reformáció egyik legfontosabb hatáskövetkezményeként visszaszoruló latin kárára ment végbe, jól rekonstruálható közösségi kommunikációs hálózatokon keresztül, három nagy hullámban. Első lépésben a diplomáciai körök, a politikai döntéshozók, rajtuk keresztül a „felső tízezer", az arisztokrácia kapcsolatéhes és/vagy sznob tömegei számára lett egész Európában a francia a közéleti-társasági érintkezés közös nevezőjévé. A felvilágosodás gondolati detonációjának törmelékeként a francia nyelv használati szintű ismerete a kultúra és a tudomány művelésének minden mértékadó európai terepén norma lett, hogy aztán a harmadik hullámban a francia gyarmatosítás ill. földrajzi terjeszkedés Quebectől Fekete-Afrikán át Dél-kelet Ázsiáig terjessze ki a „frankofon" zóna határait.

Az olvasó már bizonyára kitalálta, hogy a sokak által francia „nyelvi imperializmusnak" nevezett jelenség előtörténetét azért mutattuk be ilyen részletesen, hogy az Internet angol „nyelvi imperializmusával" kapcsolatos vizsgálódásokhoz nyerjünk kiinduló szempontokat és tanulságokat. Vegyük ezeket sorra!



1. A történeti eseményekhez is igazítható nyelvi terjedési hullámok a kommunikációs eszközök új típusainak megjelenéséhez is igazíthatóak. (A francia példánál a diplomácia professzionális írásbeliségét a könyvnyomtatás, majd a 20. sz. elejére az újság ill. egy ütemmel később a rádió váltotta fel, az angol térhódítása pedig a televízióval és a filmmel kapcsolható össze, közvetítő nyelvvé válása azonban kétségkívül az Internettel teljesedett ki.)

mennyiségben

2. Jól kijelölhetőek azok a társadalmi csoportok, amelyeknek a nyelvek terjedésének nemzetek feletti „közlekedőedény-rendszerét" és mozgatóját alkotják.

3. Még abszolút uralmi pozícióban is legfeljebb kétnyelvűség alakul ki, a nemzeti nyelvek „elhalásáról" szó sincs.

4. A fogadó ország nyelvébe beépülő szókölcsönzések funkciója elsősorban nem a régi szavak lecserélése, hanem új kulturális tartalmak megnevezhetővé tétele.

5. Sem a domináns „közvetítő nyelv" térhódítása, sem visszaszorulása nem politikai vagy adminisztratív fellépések, szervezett és tömeges akciók eredménye, hanem a társadalmi-gazdasági környezet megváltozásának lassú és konfliktusmentes következménye.

Ha e fenti öt szempont alapján tesszük mérlegre az angol nyelvi „fenyegetéssel" kapcsolatos nézeteket, kiderül, hogy szó sincsen végveszélyről, csak adott időszakban adott kommunikációs helyzetekben dominánssá váló „közvetítő nyelvről". S hogy valóban pusztán erről van-e szó, tegyünk egy próbát a fogpiszkálóval. Nézzük meg példaképpen, hány találatot termel a keresőprogram a nagy világnyelveken. (Egy újabb ellenőrzés ugyan az AltaVista esetében a toothpick-ra 5000 feletti eredményt adott, de az arányokon van úgyis a hangsúly, s ehhez az ezer körüli korábbi eredmény talán még jobb viszonyítást jelent.)



Toothpick (angol) 1108
Cure-dent (francia) 175
Zahnstocher (német) 84
Stuzzicadenti (olasz) 122

E reprezentatívnak tekinthető mintán egyértelműen kirajzolódik az elsöprő angol túlsúly – abszolút értékben. Ha azonban a felhasználók százalékos arányát vesszük figyelembe az össztalálatra vetítve, magasan a fogpiszkáló-nagyhatalom olaszoknál találjuk a legjobb mutatót, de még a németek és a franciák is leelőzik az amerikaiakat, akik az internetezők számát tekintve minden statisztikában messze az élen állnak.

Mit üzen ez a hevenyészett felmérés? Pusztán annyit, hogy a hovatovább közhellyé váló „alapprobléma" még csak fel sem vethető nemzeti nyelv kontra angol nyelv (nemzeti kultúra kontra angolszász kultúra) formájában – a kérdés az, hogy meghatározott metszetekben miképpen tud egymás mellett létezni a kettő, hol és milyen formában, milyen tevékenységek igénylik a kétnyelvűséget. A kis nyelveket és kultúrákat nem söpri el az angol szökőár. Éppen ellenkezőleg. Módjuk és lehetőségük nyílik olyan szigeteket emelni a Hálózaton, amelyek méretüknél, gazdagságuknál, hozzáférhetőségüknél fogva a nyelvhasználat és a nyelvművelés, a kultúraőrzés és népszerűsítés egyedülálló eszközeivé válhatnak. Ráadásul ezek a szigetek messziről „látszanak" – a kis nyelvek és kis kultúrák úgy tudják magukat megmutatni a világ többi része számára, mint korábban sohasem. Az Internet az a médium, amelynek révén a „nemzetköziesedés" végre nem egyirányú utca – a kis nemzetek eszköze azonban paradox módon éppen az angol, hogy „olvashatóak" legyenek, s ezáltal gazdagítsanak – miközben éppen ez az út vezet a gazdagodáshoz is. Másképpen hogyan lenne módunk élvezni az angol nyelvű kommunikáció előnyeit, s ennek révén sok minden más mellett rábukkanni Pápua-Új-Guinea, Uganda, Szenegál oldalaira, amelyek csak úgy sugározzák magukból a meglelt kulturális esély örömét? Eközben azonban ne feledkezzünk meg róla, hogy miközben beszélt nyelve ezernyi dialektusra esik szét, a kínai kultúra folyamatosságát biztosító írás használóinak száma az angoléhoz mérhető. Vajon mit hoz a következő évezred elejére ígért kínai médiapiaci detonáció? „Fenyeget-e" bármilyen formában újabb nyelvi vihar? Maguk a kínaiak sem gondolják. Mindenesetre a juharfából készült, szépen esztergált, legalább ötszázas kiszerelésű és rendkívül versenyképes árú fogpiszkálóik már itt vannak...

Z. Karvalics László

(A faragott fogpiszkálók forrása: www.shamey.com/tooth/tooth.htm)



GŐZMO… A INFOSZ…

Kicsit több, mint száz évvel ezelőtt a civilizáció fejlődésének középpontjában kétségkívül a vasút állt. Az ipari világ lázasan fektette a síneket. Az épp csak bimbódzó tőzsdék kedvencei a síngyártó acéltársaságok és a vonatkonszernek voltak. A vasút az iparosodó világ elengedhetetlen infrastrukturális követelménye volt. Az embereket és a termékeket a vasút szállította a leggyorsabban. A mobilis munkásság és a potenciális fogyasztóréteg kialakulásához a vasút elengedhetetlen volt.

A vasút nagy magántársaságok, gyakran monopol helyzetű cégek kezében volt. Az ember oda utazott, ahova a sínek futottak. Akkor utazott, amikor meg tudta engedni magának. Ahol pedig nem volt sín, oda mehetett gyalog. Hosszú évtizedekig a vasút volt a távolsági közlekedés és szállítás egyeduralkodója. A befolyó profitból a hálózatot tovább bővítették, hogy még több városba és faluba eljuthassanak, és még több profitot termeljenek. Az utak és az autók megjelenésével a vasút sokat vesztett arrogáns, monopol helyzetéből. Az országutak (eltekintve a kivételektől) nem a nagy tőkéscsoportok kezében álltak, hanem a közösség, a társadalom közteherviseléséből jöttek létre. Utakat nagyon ritkán építenek úgy, hogy az nyereséges vállalkozás legyen. Ahol valóban a profit a cél, ott a létező társadalmi hiányosságokat próbálják kihasználni. Gondoljunk csak az M5-ös autópályára és a siralmas alföldi útviszonyokra. A vasút, annak ellenére, hogy még ma is létezik, és évtizedről évtizedre megpróbálja magát újra feltalálni, ma már majdnem mindenütt állami kézben van, és nehezen termel hasznot. Rendszerint az állami infrastruktúra része. Még a Reagen-féle ultra-kapitalista gazdaság sem volt képes az amerikai vasúti személyszállítás privatizálására. A legtöbbünknek nagyon el kell gondolkodnia, hogy mikor is utazott utoljára vonaton, de habozás nélkül mindannyian meg tudjuk mondani, hogy mikor robogtunk valamelyik közúton.

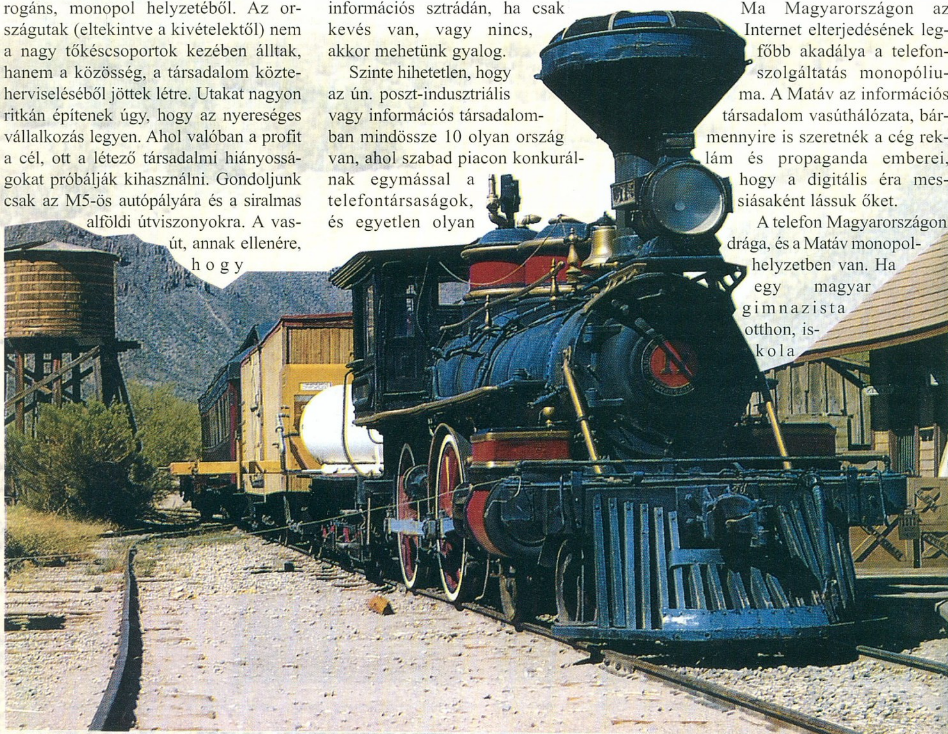
Napjainkban egy hasonló folyamatnak vagyunk a szemtanúi. Akárcsak száz évvel ezelőtt, amikor hatalmas szénhegyek milliárdnyi apró atomját kellett A-ból B-be eljuttatni, ma óriási információ kupacok megannyi kicsiny bitjét kell szállítani. Akkor a vasúttársaság, ma a telefontársaság a kirendelt gazdasági monopólium, hogy ezt a feladatot ellássa. Nekünk, fogyasztóknak és felhasználóknak – akárcsak dédnagyapáinknak száz évvel ezelőtt –, nincs sok választásunk. Ha van pénzünk, akkor száguldhatunk az információs sztrádán, ha csak kevés van, vagy nincs, akkor mehetünk gyalog.

Szinte hihetetlen, hogy az ún. poszt-indusztriális vagy információs társadalomban mindössze 10 olyan ország van, ahol szabad piacon konkurálnak egymással a telefontársaságok, és egyetlen olyan országról sem tudok, ahol közterhekből viselnék az információs infrastruktúra költségeit.

Nemrégiben olvastam, hogy Görögországban az állami kézben lévő görög telefontársaság bevételének a 25%-a téves hívásokból származik. Becslések szerint a Matáv is évente súlyos forintmilliókat zsebel be a félrekapcsolt, vagy rosszul tárcsázott hívásokból, hogy az elromlott, de vissza nem váltott telefonkártyákról ne is beszéljünk. Nincs sok választásunk. Vagy fizetünk, vagy lekapcsolják a készülékünket. Míg a telefon-szabadpiacokon évről évre zuhannak a szolgáltatások tarifái, addig a díjak a monopol piacokon egyre nőnek vagy stagnálnak. Egy ismerősöm egy svájci fülkében nemrégiben 28 frankot (3500 Forintot) fizetett egy 10 perces belföldi beszélgetésért. Csak összehasonlításképp, az Egyesült Államokban a kontinens egyik feléből 10 percet beszélni a másikkal olyan 700-800 forintba kerül csak. A legtöbb helyi beszélgetés pedig ingyenes illetve átalánydíjas, időkorlát nélkül.

Ma Magyarországon az Internet elterjedésének legfőbb akadálya a telefonszolgáltatás monopóliuma. A Matáv az információs társadalom vasúthálózata, bármennyire is szeretnék a cég reklám és propaganda emberei, hogy a digitális éra messiásaként lássuk őket.

A telefon Magyarországon drága, és a Matáv monopolhelyzetben van. Ha egy magyar gimnazista otthon, iskola



után a család komputerén kutató munkát szeretne végezni, akkor a család kasszájából 720 forintot vesz el két óra kutatás. Ez jelentős összeg az átlag magyar háztartásban. Havi 40 óra Internetezés a Matáv telefonhálózatán többe kerül, mint egy átlag gimnazista havi élelmezésére szánt összeg.

Magyarországon az államnak 25% részesedése van a Matávban. Az üzletrészből származó hasznot és a majdani privatizációs bevételeket egy átfogó, ingyenes információs úthálózat kiépítésére kellene, hogy áldozza az ország, valamint arra, hogy minden magyar iskolásnak ingyen Internet hozzáférése lehessen, és nemcsak az iskolában, de otthon is. Ez utóbbi ma technikailag teljesen kivitelezhető. Az iskolák Internetesítése nemes program, de kevés. Nem lehet minden gyereknek a kedvenc könyvét megvenni, de minden 12-18 éves fiatal kezébe odaadhatnánk a világ összes könyvtárát az Internettel. (Ez persze nem azt jelenti, hogy a komputer valaha is helyettesítheti a könyvolvasás örömét.) Ha havonta 40-50 órát bármelyik magyar diák bárhonnan, bármikor Internetezhetne, sokkal műveltebb, intelligensebb, gazdagabb és nemzetközileg toleránsabb társadalmunk lehetne 10-20 év múlva. Minden technikai eszközünk megvan hozzá. Csak elhatározás kérdése az egész.

Képzeljük el, milyen felháborító lenne, ha minden hónapban útszámlát kapnánk attól függően, hogy hány kilométert autóztunk az ország útjain. Az adatátvitelt és a bitek transzportálását is – az úthasználathoz hasonlóan – egy ingyenes hálózaton kellene bonyolítani. Az ingyenes hálózat kiépítését a Matáv privatizációjából származó bevételekből és adóiból kellene finanszírozni, a rendszeres karbantartását pedig az útadókhoz hasonló konstrukcióval lehetne fenntartani.

Legyen a telefonszolgáltatás a telefontársaság feladata, az adattovábbítás pedig legyen társadalmi érdek, és legyen mindenki számára ingyen elérhető. A nagy gazdasági válság idején a Roosevelt kormány utakat építtetett a munkanélküliek hadaival, és fizetőképes fogyasztó réteget teremtett. Amerika legnagyobb – és ma legforgalmasabb országos autópályái – ezekben az években keletkeztek. A magyar gazdaságnak rövid- és hosszútávon is jót tenne, ha a ma munka nélkül lévők száloptikákat fektethetnének a nagyvárosok és a falvak között. Rövidtávon csökkenne a munkanélküliség és nőne a piaci kereslet, hosszútávon pedig Magyarországnak nem kellene szenvednie attól a hátránytól, amit az ipari korszakban kellett elviselnie a fejlettebb országokkal szemben. A digitális érában még nem nagy a lemaradásunk. Ha egy ilyen program megvalósulna és fejlett országos digitális infrastruktúránk lenne, fényévekkel magunk mögött hagyhatnánk több nyugati szomszédunkat és a világ vezető digitális hatalmai között lehetnénk. Intelligens, kozmopolita, komputer-ismerő, művelt társadalmunk lehetne, amely abszolút versenyképes lenne a globális gazdaságban. Azt hiszem ennél egyetlen ország sem vágyhat többre a 2O. század végén.

Ma már furcsállnánk, ha nem lennének közutak, és a vonat lenne a fő közlekedési eszközünk. Ma még a telefontársaság a bitek legfőbb szállítója, de kérdés, hogy meddig kell, hogy ez így legyen? Az ország vezetése még nem elég digitális, hogy ezt átlássa, és ennek fontosságát észrevegye. Épp ezért lenne a digitális elit feladata, hogy hangoztassa, hogy az információ alapú társadalomban egyetlen nemzet sem gyarapodhat, amíg azt gazdaságtalan, elavult gőzmozdonyok húzzák elavult öreg síneken.

Villám Géza

*

A szerző a Danubius Rádió műsorvezetője, egy nemzetközi internetes marketing-cég kreatív igazgatója.

http://geza.com

A szerkesztőség megjegyzése:

Villám Géza barátunk (a Villám & Bocsi duóból) egy olyan cikket kreált számunkra, amire valószínű, hogy egyetlen Danubius-hallgató sem számított. Mondtuk neki, hogy Kedves Géza, Te magad említesz svájci példát, akkor miért épp a szegény Matávon vered el a port, amikor az angol, osztrák, cseh vagy német helyzet se jobb ennél... Amerika azért kivétel, mert azt annyira sikerült azoknak a munkanélkülieknek vagy másoknak bekábelezni, hogy a végén a helyi hívásoknál drágább lett volna a forgalom mérése, adminisztrálása, mint az átalánydíj... Egyébként ez az átalány manapság ott is nő, és éppen az Internetezés kapcsán egyre többen mondják, hogy változtatni kellene...

Géza azonban úgy vélte, hogy ő nem a Matávon veri el a port, és attól még, hogy a németek, csehek, svájciak és mások ugyanúgy a gőzmozdonyt preferálják, ahogy mi, ő még keresztbe feküdhet a síneken tiltakozásul. Ráadásul – tette hozzá – épp az amerikai példa (ingyen telefon) az, ami alátámasztja, hogy egy olyan országban, ahol az emberek ingyen férhetnek – vagy majdnem ingyen – az Internethez, sokkal előrébb halad a digitális társadalom irányában, mint ahol a telefon árak ennek gátat szabnak.

Még elvitatkoztunk volna egy picit, de érkezett egy hír (hírszörfünk első hazai híre a 6. oldalon), miszerint a Monor telefontársaság saját primer körzetében jelentősen leverte az internetes telefonárakat. Az, ami Villám Géza példájában két órára 720 Ft, Monoron most csak 240! Vagyis ha verseny van, és nincs monopólium (Villám Gézával együtt hangsúlyozzuk: nem az Internet-, hanem a TELEFON-szolgáltatásban) akkor bizony azonnal lehet olcsó az infosztrádadíj...

Úgyhogy úgy döntöttünk, Villám Gézának igaza is van, meg nem is, de nem nekünk kell vele vitatkoznunk, nem nekünk kell mellé feküdnünk a sínekre, vagy épp felrángatni onnan, hanem olvasóinknak, netán a LHVM-nek, vagy épp a Matávnak. Úgyhogy a cikknek adtunk egy új rovatcímet – indul@t – és itt (akár a Hyde park speaker-cornerében) mindenki szabadon elmondhatja az Internet társadalmasításával kapcsolatos hitét, nézeteit. Lehet válaszolgatni is egymásnak, lehet új gondolatokat is közreadni. Hátha valamelyik szó esetleg messzire hallatszik, hátha valahol egy gondolat megfogan, s az indul@t energiává szelídül. A magunk részéről cenzúrázni nem fogunk, bár ebben a rovatban sem akarunk helyt adni alpári gondolatoknak, netán egyik-másik szolgáltató, vagy főhatóság l'art pour l'art szidalmazásának, inkább világmegváltó gondolatokat várunk. Ugyanakkor hangsúlyozzuk, hogy az itt leírt vélemények nem szerkesztőségünk, hanem olvasóink véleménye, azok részben vagy egészben eltérhetnek saját nézeteinktől.

vertes@prim.hu

A COMPAQNÁL EZ CSAK TERMÉSZETES

COMPAQ ASZTALI SZÁMÍTÓGÉPEK.

Ha olyan számítógépet keres, amelyre bizton alapozhatja üzletét, a Compaq Deskpro 2000-nél keresve sem talál jobbat. Lelke egy Pentium® vagy Pentium® Pro processzor, alapkiépítésben akár 32 megabájt EDO DRAM-mal felszerelve - gyors és hatékony. 1, 1,6 vagy 2,5 gigabájtos SMART-merevlemezein bőségesen jut hely az adatok hibamentes tárolására. Része az Intelligens felügyelet - a Compaq egyedi megoldása a gondok felderítésére, mielőtt azok még bekövetkeznének, az adatok és a hardver védelmére az illetéktelen használat ellen, és egyáltalán, a PC-k felügyeletének leegyszerűsítésére.
Netán hálózati hozzáférésre van szüksége? A Deskpro 4000 és 6000 beépített nagysebességű 10Base-T Ethernet-vezérlőt tartalmaz, amely villámgyorsan 100 megabit/másodpercesre bővíthető. A továbbfejlesztett Intelligens felügyeleti funkciókból pedig nem hiányoznak a javított biztonsági riasztások és az egyszerű hálózati kapcsolódás sem.
Ha maximális teljesítményre vágyik, nos, a Deskpro 6000 igazi erőmű. Minden egyes modellben nyolcszoros sebességű CD-olvasó vagy hatszoros sebességű PC-CD-meghajtó található, a fejlett multimédiaalkalmazásokhoz szükséges audiofunkciókkal együtt.



Compaq Deskpro 2000

A LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

Az Ön nagyobb nyugalma érdekében minden egyes Compaq Deskpro alapkiépítésben tartalmazza a hardver- és szoftvereszközök azonnali áttekintésére, frissítésére és felügyeletére szolgáló Compaq Intelligens menedzselhetőség.



Megbízhatóan támogatja a Deskpro-család a kapcsolódás különféle lehetőségeit. Minden egyes modell megfelel a Microsoft, a Novell és a többi fő hálózati operációsrendszer-gyártó előírásainak.



Legalább 5 bővítőcsatlakozót és 4 meghajtóhelyet tartalmaznak a Deskpro-család tagjai, bőséges helyet biztosítva az ön igényeinek megfelelő tárolóeszközöknek, multimédia- vagy kommunikációs kártyáknak, vagy egyéb bővítőeszközöknek.

A Compaq asztali gépei az ipari szabvány előírásoknak megfelelően készülnek, és kompatíbilisek az Ön cégénél használt többi PC-vel és hálózattal.



COMPAQ

pentium® PROCESSOR

Compaq System Resellerek: Computer Lan & Wan Kft. Tel.: 188-7992 • Duna Elektronika Kft. 270-5660 • EDPland Kft. Tel.: 319-9797 • Flag Rt. Tel.: 274-2109 • Kventa Kft. Tel.: 269-5262 • Liteware Computer Kft. Tel.: 201-2936 • Mikropo Kft. Tel.: 153-0111 • Minor Rendszerház Rt. Tel.: 274-2495 • Montana Informatika Kft. Tel.: 327-9800 • Műszertechnika Computer Rt. Tel.: 260-4893 • Nádor Rendszerház Kft. Tel.: 363-5048 • N-Sys kft. Tel.: 173-1414 • Rolitron Informatika Kft. Tel.: 335-1323 • Sprint Computer Kft. Tel.: (30) 420-443 • Summacomp Kft. Tel.: 322-4419 • SYSTREND Kft. Tel.: 342-5145 • **Győr:** SC - Comp Kft. Tel.: (96) 318-915 • Szintézis Kft. Tel.: (96) 327-355 • **Miskolc:** Server Kft.Tel.: (46) 346-238 • **Szeged:** PC-Box kft. Tel.: (62) 486-486 • **Székesfehérvár:** Albacomp Rt. Tel.: (22) 315-414 • **Compaq Dealerek: Békéscsaba:** MT Békéscsaba Tel.: (66) 324-760 • Számprog Kft. Tel.: (66) 321-824 • **Budaörs:** Q-Net Kft Tel.: 326-1227 • **Budapest:** 2R Periféria Kft. Tel.: 342-3308 • Acronym Networking Ltd. Tel.: 129-6256 • Apostol kft. Tel.: 215-3666 • Appli-Comp Kft. Tel.: 261-5173 • Arm Kft. Tel.: 137-2620 • Compmark kft. Tel.: 270-9011 • Csada Péter Bt. Tel.: 173-2038 • Delta Elektronik Kft. Tel.: 180-1933 • DNC Tel.: 165-7661 • DNN Computers Tel.: 342-9903 • Donáth István ev. Tel.: 282-2524 • EcoSoft Kft. Tel.: 203-8657 • EDV-Adatszolg Kft. Tel.: 138-4043 • Első Pannon Rendszerház Informatika Tel.: 215-0766 • Fabicad Kft Tel.: 221-3721 • Futurecom Kft. Tel.: 212-0988 • Global Ameritech Company Kft. Tel.: 351-7327 • HR-Comp Rt. Tel.: 175-6453 • Intercas Kft. Tel.: 155-2180 • InterPC NetworkingKft. Tel.: 216-2625 • ITV Hungaroliv Kft. Tel.: 131-0851 • KFKI-Direkt Kft. Tel.: 209-3215 • Megamicro RT. Tel.: 252-1500 • Megatrend Kft. Tel.: 333-7316 • Men Bt. Tel.: 266-4653 • Mentum Kft. Tel.: 266-1767 • Módusz Rt. Tel.: 269-9006 • Networx Kft. Tel.: 363-3659 • Netx Consulting Tel.: 457-8358 • Next Computer Kft. Tel.: 185-1591 • Omikron Computer Coop. Tel.: 114-0090 • PC-Soft Kft. Tel.: 120-3442 • Plantrend kft. Tel.: 270-0838 • Porsche Informatika Tel.: 270-5039 • Power Kft. Tel.: 252-3210 • Profi-Comp gmk Tel.: 325-9996 • Qwerty Computer Kft. Tel.: 185-2687 • Rokaat Ker. és Szolg. Kft. Tel.: 262-6302 • Rubinetti Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft. Tel.: 250-0311 • Selectrade Kft. Tel.: 294-5609 • Székely&Tsa Bt. Tel.: 410-4258 • SZÜV-Computer-M. Tel.: 163-4004 • Trigon Hardware Kft. Tel.: 285-5940 • Tronvision Bt. Tel.: 173-1095 • TZteam Kft. Tel.: 406-4444 • **Debrecen:** Enter Computer Tel.: (52) 311-783, • Főnixcomp Kft. Tel.: (52) 419-294 • Have Kft. Tel.: (52) 310-095 • **Dorog:** Printer Fair Kft. Tel.: (33) 442-165 • **Eger:** SZÜV-Computer-M. Tel.: (36) 313-366 • SZÜV Computer-M Tel.: (36) 418-430 • **Gyöngyös:** Mikrokapcsolat Kft. Tel.: (37) 313-577 • **Győr:** Comp-Sys Kft. Tel.: (96) 439-658 • SZÜV Rt., Győri Tig. Tel.: (96) 310-844/125 • Vercomp Kft. Tel.: (96) 312-520 • **Hódmezővásárhely:** Delfin Computer Informatikai Rt. Tel.: (62) 346-728 • **Kaposvár:** Multi-Soft Kft. Tel.: (82) 312-512 • **Kecskemét:** Microsystem-Kecskemét Kft. Tel.: (76) 485-054 • T&F Computers Kft. Tel.: (76) 493-394 • **Mátészalka:** Wantex Kft. Tel.: (44) 313-555 • **Miskolc:** Bell Computer kft. Tel.: (46) 303-241 • Műszertechnika-Miskolc Kft. Tel.: (46) 411-619 • Professzionál-Miskolc Kft Tel.: (46) 412-054 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (46) 344-829 • **Pécs:** SZÜV-Computer-M. Tel.: (72) 252-355 • **Szeged:** 3S Computer Szövetkezet Tel.: (62) 326-247 • Digital kft. Tel.: (62) 490-553 • Montana Kft. Tel.: (62) 432-043 • Summacomp Kft. Tel.: (62) 477-583 • **Székesfehérvár:** Flash4 Kft. Tel.: (22) 320-950 • **Szolnok:** Karakter Kft. Tel.: (56) 422-806 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (56) 423-330 • **Szombathely:** Flag Kft. Tel.: (94) 322-134 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (94) 324-251 • **Tapolca:** Balaton Elektronika Kft. Tel.: (87) 412-564 • **Tatabánya:** Alfadat Kft. Tel.: (34) 310-729 • Korall Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft. Tel.: (34) 317-181 • **Veszprém:** Data Elektronik Kft. Tel.: (88) 428-490 • F&F Kft. Tel.: (88) 324-565 • Műszertechnika-Veszprém Kft. Tel.: (88) 426-506 • **Compaq Disztribútorok**: CHS Hungary Kft. Tel.: 302-4224 • Computer 2000 Tel.: 267-1901 • Számalk Rendszerház Rt. Tel.: 203-0367 • **Független Compaq szervíz partnerek**: Rikvest Kft. Tel.: 204-2021 • Digital Multivendor Customer Services Tel.: 166-9428

Post@ládánkból

A májusi számunkban megjelent Net(sz)kép Linux alól című cikkünkhöz érkezett a következő megjegyzés:

Néhány észrevételem van a májusi IK-ban megjelent cikkhez.

– nem etc/NETWORKING, hanem /etc/sysconfig/network, és ez csak Redhat alatt van így.

– „order hosts,bind", és nem „order host, bind". Apróságnak tűnik, de úgy nem megy. :>

– a kernel-fordításos rész nagyon mellément. Addig ok, hogy kell pppd, de ha nincs, akkor fel kell rakni és NEM kernelt fordítani. Attól, hogy kernelt fordítasz ppp supportal, nem kerül fel a pppd.

nagya@telnet.hu

Sajnos a cikkünkből kimaradt, hogy a beállítások a Slackware disztribúcióra vonatkoznak. Az egyes disztribúciók között nincsenek lényegesebb eltérések, de mint a fenti példából is látszik, apróbb különbségek azért vannak, így például nem /etc/NETWORKING, hanem /etc/sysconfig/network ha a Redhat-et használjuk...

A kernel újrafordítása igenis ajánlott, de ezen kívül fel kell rakni a ppp programokat, és a hálózat használatához a különféle egyéb programokat (ftp, telnet stb).

Valóban, nem „order host, bind", hanem „order hosts, bind". Köszönjük, hogy Olvasónk felhívta figyelmünket az apróbb hibákra.

Szalay Dániel
szdoni@usa.net
dszalay@webmester.hu

***

Az Internet kalauz júniusi számának 41. oldalán a Barangolás nevű rovatban Önök részleteket közölnek a Sahaja Jóga Main Page-ről és az Integrál Jógáról. Szeretném felhívni szíves figyelmét, mint a Sahaja Jóga gyakorlója, hogy a fénykép, amelyet az Integrál Jógáról szóló résznél leközöltek Shri Mataji Nirmala Devi-t, a Sahaja Jóga megalapítóját ábrázolja.

Mivel programjainkon és plakátjainkon feltüntetjük Shri Mataji fényképét, a magazinjukban téves helyen megjelentetett fénykép félreértésre adhat okot, és akármilyen kapcsolatot sugallhat a Sahaja Jóga és az Integrál Jóga között. Valójában ilyen kapcsolat nincs, és a Sahaja Jóga tanítása több ponton szöges ellentétben áll az Integrál Jógával. Ezért, ha lehetőség van rá, helyesbítést kérünk.

Ha valakit közelebbről érdekel a Sahaja Jóga szívesen állok rendelkezésére, akár személyes találkozón is.

A legközelebbi Sahaja Jóga meditációs kurzusok július 3-án és 4-én indulnak, felvilágosítás: 06/30-243998.

Tisztelettel:

Széchy Sándor

***

Tisztelt Szerkesztőség !

Úgy gondolom, ezt a „kérdezlek nem válaszolsz, a felhasználó meg nem tud tájékozódni" játékot egyszerűen fel lehet oldani. Ha tényleg megvan a szándék, egyszerűen el kell indítani az említett táblázat közlését (havonta).

Az is hír lenne bárki számára, hogy egy szolgáltató mellett csak az áll: „nincs adat". A következő számban már – biztosra veszem – külön felkérés nélkül is szolgáltatni fog adatot magáról. Hisz már érezhető a verseny, és talán már az az idő is elmúlt, amikor a szolgáltató azt állította magáról, amit csak akart.

Tisztelettel:

Sólymos Gellért
(csbsgsav@mail.matav.hu)

Ui.: További Alkotói Szabadságot

***

Tisztelt Kalauz!

A szolgáltatókhoz kiküldött kérdőívhez szeretnék néhány szempontot ajánlani:

1. Szerintem eléggé lényeges, hogy rendelkezik-e a szolgáltató NEWS szerverrel, valamint ennek a „minősége" sem elhanyagolandószempont. Találkoztam már olyannal, amely átlag 4 nappal volt lemaradva a frissítésekkel, ha egyáltalán nem volt üres a hírcsoport.

2. Habár nálunk még nem elterjedt (nem is tudok ilyen szolgáltatóról), de esetleg lehetne érdeklődni IRC szerver felől. Bár lehet, hogy ez még az extrákhoz tartozna...

3. Nem számít kuriózumnak viszont a http/ftp/gopher proxy szerver, ezek felől is lehetne érdeklődni. Igaz, hogy a laikus, aki választás előtt áll, ezt az információt nem tudja értékelni (hisz valószínűleg nem tudja, mi az a proxy), de ezen egy pársoros magyarázattal lehetne segíteni.

Mindezek közül véleményem szerint a news szerver a leglényegesebb szempont, hisz ez a szolgáltatás kétségkívül a „teljes Internet-szolgáltatás" szerves része.

Remélem, hogy hasznos ötletekkel szolgáltam.

Tisztelettel:

Nagy András

Amire az olvasó kíváncsi, arra mi is kíváncsiak vagyunk, így a következő alkalommal ezeket is kérdezni fogjuk. További kérdések? Végül is ez egy hasznos eleme lehet a „szolgált@tás" rovatunknak: mire kíváncsiak az olvasók a szolgáltatókkal kapcsolatban. Önök írják meg a kérdést, mi feltesszük.

Kellemes nyarat kívánva üdvözöljük minden olvasónkat!

vertes@prim.hu

HALLÓ itt a profi Internet kapcsolat!

Ön, aki kezében tartja ezt az újságot, tökéletesen tisztában van az Internet használatának előnyeivel. De azt talán még nem tudja, milyen előnyökkel jár, ha a

MATÁVnet

Internet szolgáltatása mellett dönt.

- *A MATÁVnet kínálja az egyik leggyorsabb adatátviteli sebességet (közel 6 Mb/s nemzetközi sávszélesség)*
- *Az országban bárhol a helyi telefonhívás díjáért kapcsolódhat rá az Internetre, ráadásul csak két telefonszámot kell megjegyeznie:*
  *a MATÁV szolgáltatási területén **06 51 201 201**,*
  *nem MATÁV szolgáltatási területeken **06 40 411 111***
- *Az ingyenes kezdőcsomagban átadjuk Önnek a magyar nyelvű Microsoft Internet Explorert és az Internet Mailt*
- *24 órás hibaügyeletünket a **06 80 380 038**-as ingyenes zöld számon hívhatja, ha pedig információra van szüksége, a **06 80 203 203**-as ingyenes zöld számon állunk rendelkezésére*
- *A zavartalan kapcsolatteremtés érdekében a legmodernebb technikát felhasználva folyamatosan növeljük az integrált ISDN/PSTN típusú behívó portok számát*

Ha személyesen kíván érdeklődni, keresse fel ügyfélszolgálati irodáinkat vagy hivatalos viszonteladóinkat!



Egymás közt

